Viro Clarissimo
Amicissimo
Iacobo Bigelow M.D.
d. d.
auctor.

COMPENDIUM

FLORÆ BRITANNICÆ.

VIRO GENEROSO,

AMICO SUO SPECTATISSIMO,

AYLMER BOURKE LAMBERT,

SOC. REG. LOND. SODALI,

SOC. LINN. VICEPRÆSIDI,

HOC OPUSCULUM,

IN GRATI ANIMI ET AMICITIÆ PIGNUS,

DAT DICAT

AUCTOR.

PRÆFATIO.

Quid commodi enumeratio brevis Plantarum Britannicarum, quam in manibus, dum agros lustremus, teneamus, in se habet, ex opusculis Broughtoni, Berkenhoutii, Symonsii, Hullii, &c., jamdudùm patuit. Tentamen verò præsens, simul et Floræ Britannicæ nuper editæ (correctiori quàm quæ præcesserint uti spero, auctiorique), accommodatur, et novi quoddam consilii amplectitur. Genera scilicet cuique classi synopticè præfixa, ad characteres digeruntur technicos; in opere autem ipso, ad affinitates naturales, ad morem celeberr. Linnæi: hanc methodum pauci discipulorum ejus satìs intellexerunt.

Præter characterem specificum, quem integrum ex Florâ excerptum dedi; præter habitationem plantarum; præter signa ⊙, ♂, ♃, et ♄, quibus durationem annuam, biennem aut perennem, tum naturam fruticosam sive arboream indicavi; tum præter figuras 1, 2, 3, 4, &c., quibus mensem quo quæque planta inflorescit ostendi; præter omnia hæc, inquam, sermone quàm brevissimo notulas quasdam adjeci, specificâ descriptione vix ac ne vix quidem comprehendendas, quæ scilicet ad colorem, magnitudinem, &c. spectant, et quæ, dum adhuc foris plantas investigemus, necessè sint apprimè utiles. Ne tamen opus in magnum augeatur, hæc ad-

ditamenta nunquam, nisi quidem hinc inde, ubi tenuis rerum differentia plusculum interpretationis sibi postularet, lineæ terminum superant. Hoc spatium lubens, sciens, occupavi. Ne quid enim vacui adesse volui.

Synonyma omnia, superflua omninò prodeambulantibus, omisi: nempe hæc post itinera domi sedulò conferenda volo, et perpendenda ex Florâ ipsâ, in quâ etiam descriptiones prolixiores, tum observationes absolutiores, quàm quas in hoc Compendio licuit exponere, elaboravi.

Dabam NORVICI,
Die x Cal. Aprilis, MDCCC.

In novâ hâc editione, ad finem tertii Floræ Britannicæ voluminis extensâ, centum et nonaginta circitèr species, nupèr inventæ, propriis locis inseruntur. Hæ ferè omnes ex opere ejusdem auctoris, cui titulus *English Botany*, excerptæ sunt. Sub singulæ speciei nomine specifico, per totum hunc libellum, illius operis volumina et tabulæ insupèr citantur.

Dabam NORVICI,
Prid. Id. Maii, MDCCCXVI.

I. MONANDRIA.

I. MONOGYNIA.

* *Gymnospermæ.*

1. SALICORNIA. *Cal.* ventricosus, integer. *Cor.* 0. *Stam.* 1 vel 2. *Sem.* 1, in fundo calycis.
2. HIPPURIS. *Cal.* obsoletus. *Cor.* 0. *Sem.* 1, inferum.
   Valeriana 1. *Alchemilla* 3.

** *Angiospermæ.*

3. CHARA. *Bacca* polysperma. *Stylus* 0.
4. ZOSTERA. *Caps.* 1-sperma. *Spadix* duplici serie multiflorus, vaginatus. *Stigm.* 2.

II. DIGYNIA.

5. CALLITRICHE. *Cal.* 0. *Pet.* 2. *Sem.* 4, hinc marginata, nuda. Fl. aliquot monoici.

I. MONOGYNIA.

1. SALICORNIA.

1. S. *herbacea*, S. annua. 6. 415, caule herbaceo erecto; internodiis obconicis; geniculis compressis emarginatis, spicis supernè attenuatis.
   Marit. ⊙. 8, 9. *Carnosa, salsa, lævis, ramosissima.*
2. S. *procumbens*, 35. 2475, caule herbaceo procumbente; internodiis obconicis; ramis simplicibus, spicis supernè attenuatis, floribus diandris.
   Marit. ⊙. 8. *Basi subdivisa. Stylus subsimplex.*
3. S. *radicans*, 24. 1691, caule lignoso: basi radicante; geniculis compressis emarginatis; internodiis subcylindraceis, spicis oblongis, floribus diandris.
   Marit. cœnos. ♃. 9. *Rad. repens. Spicæ tumidæ.*
4. S. *fruticosa*, 35. 2467, caule lignoso adscendente; geniculis internodiisque cylindraceis, spicis subsessilibus cylindraceis obtusis.
   Marit. rar. ♃. 8, 9. *Lignosa, tenuior. Stylus bifidus.*

2. HIPPURIS.

1. H. *vulgaris*, 11. 763, foliis verticillatis linearibus.
   Fossis et stagnis. ♃. 5. *Erecta, simplex. Fl. axill. solit. sessil.*

3. CHARA.

1. Ch. *vulgaris*, 5. 336, inermis striata, foliis subulatis articulatis.
   Aquis cœnosis, natans. ⊙. 7. *Sæpiùs terrâ incrustata.*

2. Ch. *hispida*, 7. 463, sulcata, foliis subulatis articulatis, foliolis verticillatis, aculeis caulinis setaceis deflexis.
Fossis et stagnis, natans. ☉. 7, 8. *Incrustata.*
3. Ch. *flexilis*, 15. 1070, inermis lævis diaphana, foliis cylindraceis obtusis mucronulatis: dissepimentis nullis.
Fossis et lacubus, natans. ☉. 7, 8. *Virens, lævis, nitida.*
4. Ch. *translucens*, 26. 1855, inermis lævis diaphana, foliis cylindraceis obtusis mucronulatis omnibus simplicibus: dissepimentis transversis.
Fossis et stagnis. ☉. 6, 7. *Major.*
5. Ch. *nidifica*, 24. 1703, inermis lævis diaphana, foliis cylindraceis elongatis omnibus simplicibus, antherâ subpedicellatâ.
Foss. marit. ☉. 7, 8. *Fol. tenuiora; dissep. nulla.*
6. Ch. *gracilis*, 30. 2140, inermis lævis diaphana nitida; ramis dichotomis acutis, foliis subulatis subdivisis.
Stagn. rar. ☉. 9. *Minor, ramosissima.*

4. ZOSTERA.

1. Z. *marina*, 7. 467, pericarpiis sessilibus.
Marit. ♃. 8, 9. *Folia linearia, graminea. Spadix planus.*

II. DIGYNIA.

5. CALLITRICHE.

1. C. *aquatica*, 11. 722.
Fossis et stagnis, natans. ☉. 4—10. *Fol. oppos. linearia vel spatulata. Fl. albi, axillares.*

II. DIANDRIA.

I. MONOGYNIA.

* *Fl. inferi, 1-petali, regulares.*

6. LIGUSTRUM. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-sperma.
7. FRAXINUS. *Cor.* 0, aut 4-partita. *Caps.* compressa, 2-sperma. Fl. aliq. fœm.

** *Fl. inf. 1-pet. irreg. angiospermi.*

9. VERONICA. *Cor.* 4-partita, rotata. *Caps.* 2-loc.
10. PINGUICULA. *Cor.* ringens, calcarata. *Caps.* 1-loc. *Cal.* 5-fidus.
11. UTRICULARIA. *Cor.* ringens, calcarata. *Caps.* 1-loc. *Cal.* 2-phyllus.

*** *Fl. inf. 1-pet. irreg. gymnospermi.*

13. LYCOPUS. *Cor.* subæqualis. *Stam.* distantia, simplicia. *Sem.* retusa.

14. SALVIA. *Cor.* ringens. *Filam.* transversè pedicellata.

**** *Fl. superi.*

8. CIRCÆA. *Cor.* 2-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 2-loc. *Sem.* solit.

***** *Fl. apet. vel 4-pet.*

12. LEMNA. *Cor.* 0. *Cal.* 1-phyllus. *Caps.* polysperma.
Salicornia 2, 3. *Fraxinus* 1. *Lepidium* 2. *Coronopus* 2. *Schœnus* 5.

II. DIGYNIA.

15. ANTHOXANTHUM. *Cal.* gluma 2-valvis, 1-flora. *Cor.* gluma 2-valvis, aristata. *Sem.* 1.
Bromus 10.

I. MONOGYNIA.

6. LIGUSTRUM.

1. L. *vulgare*, 11. 764, foliis elliptico-lanceolatis obtusis mucronulatis.
Sylvis, dumetis et sepibus. ♄. 5, 6. *Fl. panic. alb. Bac. nigræ.*

7. FRAXINUS.

1. F. *excelsior*, 24. 1692, foliolis serratis, florib. calyce corollâque destitutis.
Sylvis; et montosis calcareis. ♄. 4, 5. *Excelsa, lævis. Fol. pinn. Fl. panic. Caps. lanceolatæ.*

2. F. *heterophylla*, 35. 2476, foliis simplicibus compositisve dentato-serratis.
Sepib. rar. ♄. 4, 5. *Fol. subindè ternata, vel quinata.*

8. CIRCÆA.

1. C. *lutetiana*, 15. 1056, caule erecto, foliis ovatis denticulatis opacis pubescentibus.
Umbrosis humidis. ♄. 6, 7. *Racem. subsolit. Fl. albi, rubicundi.*

2. C. *alpina*, 15. 1057, caule adscendente, foliis cordatis serratis nitidis, calyce membranaceo.
Umbr. alpinis, saxosis. ♃. 7, 8. *Minor, lævior. Racemi plurimi. Fl. rubicundi. Cal. albus, apice rubro.*

9. VERONICA.

* *Spicatæ.*

1. V. *spicata*, 1. 2, spicâ terminali, foliis oppositis obtusiusculis crenato-serrulatis apice integerrimis, caule adscendente simplicissimo.
Pascuis calcareis elatis. ♃. 7—9. *Pubesc. Fl. saturatè cærulei.*

2. V. *hybrida*, 10. 673, spicis terminalibus, foliis oppositis ellipticis obtusis inæqualiter crenato-serratis, caule erectiusculo.

Montosis, rarissimè. ♃. 7. *Piloso-scabra, major. Fl. sat. cærul.*

3. V. *officinalis*, 11. 765, spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis scabris, caule procumbente.
   Pascuis steril. et ericetis. ♃. 5, 6. *Fl. dilutè cærulei, venosi.*

** *Corymboso-racemosi.*

4. V. *saxatilis*, 15. 1027, corymbo terminali paucifloro, foliis ellipticis, caulibus diffusis, capsulâ ovatâ quadrivalvi.
   Alp. Scot. ♃. 7. *Fl. magni, cæruleo-violacei, fauce rubrâ.*
5. V. *fruticulosa*, 15. 1028, corymbo terminali multifloro spicato, foliis elliptico-lanceolatis, caulibus erectis, capsulâ ovatâ quadrivalvi.
   Alp. Scot. humid. ♃. 7. *Fl. pallidè incarnati, lineis purpureis.*
6. V. *alpina*, 7. 484, corymbo terminali subspicato, foliis ovatis glabris subserratis, calyce ciliato, caule adscendente simplici.
   Alp. Scot. humid. ♃. 7, 8. *Fl. exigui, cyanei. Caps. elliptica, emarginata.*
7. V. *serpyllifolia*, 15. 1075. racemo terminali subspicato, foliis ovatis subcrenatis trinervibus glabris, capsulâ obcordatâ stylo breviore.
   Pratis et pasc. ♃. 5, 6. *Caul. decumbent. Fl. albidi, striis viol.*
8. V. *Beccabunga*, 10. 655, racemis lateralibus, foliis ellipticis planis, caule repente.
   Rivulis et fossis, ♃. 7. *Subnatans, lucida. Fol. obtusa. Fl. cyanei.*
9. V. *Anagallis*, 11. 781, racemis lateralibus oppositis, foliis lanceolatis serratis, caule erecto.
   Fossis et palustr. ♃. 7. *Stricta, lævis. Fol. acuta. Fl. cyan.*
10. V. *scutellata*, 11. 782, racemis lateralibus alternis: pedicellis divaricatis, foliis linearibus denticulatis.
   Palustr. et inundatis sabulos. ♃. 7, 8. *Debilis, laxa. Fl. cæruleo-incarnati, striati.*
11. V. *montana*, 11. 766, racemis lateralibus elongatis filiformibus paucifloris, foliis ovatis petiolatis serratis, caule undique piloso.
   Sylv. humidiusc. solo calcareo. ♃. 5, 6. *Decumbens, pilosa. Fl. pallidi, purpureo picti. Caps. orbiculata, compressa.*
12. V. *Chamædrys*, 9. 623, racemis lateralibus, foliis ovatis sessilibus rugosis inciso-serratis, caule bifariàm piloso.
   Pratis, pascuis et sepibus. ♃. 5. *Patula, pilosa. Fl. magni, cyanei. Caps. obcordata.*

*** *Floribus solitariis.*

13. V. *agrestis*, 11. 783, foliis ovatis inciso-serratis pedunculo brevioribus, caulibus procumbentibus, seminibus urceolatis.
   Cultis et ruderatis. ⊙. 4—9. *Ramosa, patula. Fl. cyanei. Caps. didyma, ventricosa.*
14. V. *arvensis*, 11. 734, foliis ovatis inciso-serratis; floralibus lanceolatis pedunculo longioribus, caule erecto.

Arvis et muris. ⊙. 5. *Erecta, pallida. Fl. pallidè cærul. Caps. compressa.*

15. V. *hederifolia*, 11. 784, foliis cordatis planis quinquelobis, laciniis calycinis cordatis, seminibus urceolatis.
Cult. et rud. ⊙. 4, 5. *Prostrata. Fl. cyan. Caps. ventricosa.*

16. V. *triphyllos*, 1. 26, foliis superioribus digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus, seminibus complanatis.
Arvis arenosis. ⊙. 4. *Patula. Fl. saturatè cærulei. Cal. obtus.*

17. V. *verna*, 1. 25, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce brevioribus, caule stricto.
Arvis arenosis. ⊙. 4. *Erecta. Fl. pallidè cærul. Cal. acutus.*

10. PINGUICULA.

1. P. *lusitanica*, 3. 145, nectario obtuso petalo breviore, scapo villoso, capsulâ globosâ.
Paludibus. ♃. 6, 7. *Pubescens. Fl. incarnati, limbo regulari.*

2. P. *vulgaris*, 1. 70, nectario cylindraceo acuto longitudine petali avenii, capsulâ ovatâ.
Paludibus. ♃. 5, 6. *Glabra. Fl. violacei, limbo irregulari.*

3. P. *grandiflora*, 31. 2184, nectario cylindraceo acuto longitudine petali reticulati, labio superiore dilatato, capsulâ ovatâ.
Palud. Hibern. occ. ♃. 5, 6. *Fl. duplò major.*

11. UTRICULARIA.

1. U. *vulgaris*, 4. 253, nectario conico, scapo paucifloro.
Fossis et stagnis. ♃. 7. *Natans, ramosissima, vesiculosa. Fl. magni, aurei, lineis rubris.*

2. U. *intermedia*, 35. 2489, nectario conico, scapo subtrifloro, corollæ labio superiore complanato, foliis confertis tripartitis dichotomis.
Lacub. Hibern. ♃. 7. *Foliosa, minùs vesiculosa.*

3. U. *minor*, 4. 254, nectario carinato brevissimo obtuso.
Fossis et paludibus. ♃. 7. *Tenerior. Fl. parvi, citrini.*

12. LEMNA.

1. L. *trisulca*, 13. 926, foliis petiolatis lanceolatis proliferis.
Foss. et stagn. ⊙. 6. *Natans, divaricata, pallida. Fl. albi.*

2. L. *minor*, 16. 1095, foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis.
Stagn. vulg. ⊙. 6, 7. *Fol. obovata, pauca, basi connexa.*

3. L. *gibba*, 18. 1233, foliis sessilibus convexiusculis subtùs hemisphæricis, radicibus solitariis.
Stagn. ⊙. 6, 7. *Major. Fol. suprà purpurasc. subt. spongiosa.*

4. L. *polyrrhiza*, 35. 2458, foliis sessilibus, radicibus confertis.
Foss. ⊙. 7, 8. *Triplò major. Fol. subtùs purpurea, convexa.*

13. LYCOPUS.

1. L. *europæus*, 16. 1105, foliis sinuato-serratis.
Paludosis. ♃. 7, 8. *Caulis tetragonus. Fl. verticillati, albi.*

14. SALVIA.

1. S. *pratensis*, S. 153, foliis cordato-oblongis crenatis: summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galeâ glutinosis.
Pratis siccis. ♃. 7. *Erecta. Fl. magni, cæruleo-violacei.*
2. S. *verbenaca*, S. 154, foliis serratis sinuatis læviusculis, corollis calyce angustioribus.
Pascuis et collibus. ♃. 6—10. *Basi decumb. Fl. parvi, viol.*

II. DIGYNIA.

15. ANTHOXANTHUM.

1. A. *odoratum*, 9. 647, spicâ ovato-oblongâ, floribus subpedunculatis aristâ longioribus.
Pratis et pascuis. ♃. 5. *Gramen exsiccatione odoratum. Spica demùm flavescens.*

III. TRIANDRIA.

I. MONOGYNIA.

* *Fl. Superi.*

16. VALERIANA. *Cor.* 5-fida, basi gibba. *Sem.* 1, nudum.
17. CROCUS. *Cor.* 6-partita, æqualis. *Stigm.* convoluta.
18. IXIA. *Cor.* 6-partita, æqualis. *Stigm.* filiformia.
19. IRIS. *Cor.* 6-partita, pet. alternis reflexis. *Stigm.* petaliformia.

** *Fl. inferi, glumacei. Sem.* 1. Graminoidea.

20. SCHOENUS. *Glum.* congestæ; exteriores steriles. *Sem.* subrotundum.
21. CYPERUS. *Glum.* distichè imbricatæ. *Sem.* imberbe.
22. SCIRPUS. *Glum.* undique imbricatæ.
23. ERIOPHORUM. *Glum.* undique imbric. *Sem.* lanâ longissimâ cinctum.
24. NARDUS. *Cal.* 0. *Cor.* gluma bivalvis.
Juncus 4.

II. DIGYNIA. Gramina vera.

* *Cal. 1-flori, vagi.*

29. KNAPPIA. *Cal.* 2-valv. truncatus. *Cor.* 1-valvis, multifido-capillacea.
28. ALOPECURUS. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 1-valvis, apice simplici, basi aristata.

27. PHLEUM. *Cal.* 2-valv. acuminatus, corollam bivalvem muticam includens. *Sem.* liberum.
25. PHALARIS. *Cal.* 2-valv. valvis carinatis, æqualibus, corollam duplicem includentibus. *Sem.* corollâ interiori corticatum.
30. POLYPOGON. *Cal.* 2-valv. valvis apice aristatis. *Cor.* inclusa, valvulâ exteriori apice aristatâ. *Sem.* liberum.
31. MILIUM. *Cal.* 2-valv. ventricosus, corollâ major. *Sem.* corollâ cartilagineâ corticatum.
32. AGROSTIS. *Cal.* 2-valv. valvis acutis, corollâ brevioribus. *Cor.* membranacea, basi pilosa. *Sem.* liberum.
39. DACTYLIS. *Cal.* 2-valv. compressus; valvâ majori carinatâ. *Sem.* corollæ adnatum.
43. STIPA. *Cal.* 2-valv. *Cor.* aristâ terminali, basi articulatâ.
45. LAGURUS. *Cal.* 2-valv. aristis villosis. *Cor.* gluma exterior 3-aristata.

Arundo 2, 3, 5. *Melica* 1.

** *Cal. 2-flori, vagi, 2-valves.*

33. AIRA. *Flosculi* absque rudimento interjecto. *Sem.* liberum.
35. MELICA. *Rudimentum* tertii floris inter flosculos. *Sem.* corollâ cartilagineâ corticatum.
34. HOLCUS. *Flosculo* altero masculo. *Cor.* aristata. *Sem.* liberum.
26. PANICUM. *Flosculo* altero neutro. *Sem.* corollâ cartilagineâ corticatum.

*** *Cal. multiflori, vagi, 2-valves.*

38. BRIZA. *Cor.* ventricosa, valvis cordatis, obtusis. *Sem.* corollæ adnatum, depressum.
37. POA. *Cor.* valvis ovatis, acutiusculis, muticis. *Spicula* basi rotundata.
36. SESLERIA. *Cor.* valvis apice dentatis. *Cal.* aristatus. *Styli* connati.
41. FESTUCA. *Spicula* oblonga, teretiuscula; glumis acuminatis.
42. BROMUS. *Spic.* oblonga; glumis sub apice aristatis, interiore pectinato-ciliatâ.
44. AVENA. *Cor.* gluma teretiuscula; aristâ dorsali contortâ.
46. ARUNDO. *Flosc.* lanâ persistente cincti.

Dactylis 2.

**** *Spicati, receptaculo communi scrobiculato.*

47. LOLIUM. *Cal.* 1-phyllus, fixus, multiflorus.
48. ROTTBOLLIA. *Cal.* 1-phyllus, subindè 2-partitus, subuniflorus. *Fl.* alterni, in rachi articulatâ.
51. TRITICUM. *Cal.* 2-valvis, solitarius, multiflorus. *Rachis* flexuosa, dentata.
40. CYNOSURUS. *Cal.* 2-valv. solit. multiflorus. *Recept. propr.* unilaterale, foliaceum.
49. ELYMUS. *Cal.* 2-valv. lateralis, aggregatus, multiflorus.
50. HORDEUM. *Cal.* 2-valv. lateralis, ternus, uniflorus.

III. TRIGYNIA.

52. MONTIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-pet. *Caps.* 3-valv. 3-sperma.

54. POLYCARPON. *Cal.* 5-phyllus. *Pet.* 5. *Caps.* 3-valv. polysperma.

53. HOLOSTEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Pet.* 5, erosa. *Caps.* subcylindrica, apice dehiscens.

Tillæa 1. *Stellaria* 2.

I. MONOGYNIA.

16. VALERIANA.

*1. V. *rubra*, 22. 1531, floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis.
Muris antiq. ♃. 6—9. *Fl. graciles, rosei. Caulis pedalis.*

2. V. *dioica*, 9. 628, floribus triandris dioicis, foliis radicalibus ovatis; caulinis pinnatis.
Palustr. ♃. 6. *Spithamæa. Fl. dilutè carnei.*

3. V. *officinalis*, 10. 698, floribus triandris, foliis omnibus pinnatis: foliolis lanceolatis subuniformibus.
Palustr. et montos. ♃. 6. *Tripedalis. Fl. carnei.*

4. V. *pyrenaica*, 23. 1591, floribus triandris, foliis caulinis cordatis serratis petiolatis: summis pinnatis.
Sylv. Scot. ♃. 6. *Subtripedal. Fl. rosei.*

5. V. *Locusta*, 12. 811, floribus triandris, caule dichotomo, foliis lineari-lingulatis obtusis, fructu inflato.
Arvis. ☉. 4. *Dichotoma, spithamæa. Fl. cæruleo-albidi.*

6. V. *dentata*, 20. 1370, floribus triandris, caule dichotomo: axillis floriferis, foliis lineari-lingulatis, fructu ovato tridentato.
Arvis. ☉. 6, 7. *Spitham. Dentes calyc. inequ.*

17. CROCUS.

*1. C. *sativus*, 5. 343, stigmate exserto tripartito: segmentis linearibus.
Pratis et pasc. ♃. 9. *Cor. violacea. Stigma fulvum, odorat.*

2. C. *vernus*, 5. 344, stigmate incluso trifido: lobis cuneiformibus incisis.
Pratis. ♃. 3. *Stigma pallidum, inodorum.*

3. C. *nudiflorus*, 7. 491, stigmate incluso trifido: lobis multifido-laciniatis penicilliformibus, flore aphyllo.
Prat. sabulos. inund. ♃. 10. *Stigma fulvum. Fol. planiusc.*

18. IXIA.

1. I. *Bulbocodium*, 36. 2549, scapo subunifloro brevissimo, foliis linearibus canaliculatis, stigmatibus bipartitis.
Collib. Sarniens. ♃. 4. *Cor. cærulescens. Scapi recurvi, 2-unc.*

19. IRIS.

1. I. *Pseud-acorus*, 9. 578, corollis imberbibus: petalis interioribus stigmate minoribus erectis, foliis ensiformibus.
Aquosis. ♃. 7. *Fl. lutei, nigro striati.*
2. I. *fœtidissima*, 9. 596, corollis imberbibus: petalis interioribus patentissimis, caule uniangulato, foliis ensiformibus.
Nemorosis. ♃. 6. *Fl. plumbeo-cærulei, nigro striati.*

20. SCHOENUS.

1. S. *Mariscus*, 14. 950, culmo tereti folioso, foliis margine dorsoque aculeatis.
Paludibus. ♃. 7, 8. *3- vel 4-pedalis, corymbo multifloro.*
2. S. *nigricans*, 16. 1121, culmo tereti nudo, capitulo ovato, involucri diphylli valvulâ alterâ subulatâ longiore.
Palud. spongiosis. ♃. 6. *Pedalis, lævis, capitulo subrotundo.*
3. S. *compressus*, 11. 791, culmo teretiusculo nudo, spicâ distichâ involucro monophyllo breviore; spiculis multifloris, foliis planis.
Prat. spongiosis. ♃. 7. *Semipedalis. Fol. margine scabriusc.*
4. S. *rufus*, 15. 1010, culmo tereti nudo, spicâ distichâ involucro monophyllo obtuso longiore; spiculis paucifloris, foliis canaliculatis.
Palud. Scotiæ. ♃. 7. *Semipedalis. Fol. lævia, ecarinata.*
5. S. *albus*, 14. 985, culmo triquetro folioso, floribus fasciculatis diandris, foliis setaceis, seminibus basi multisetosis.
Palustr. spong. ♃. 8. *Spithamæa, lævis. Fl. nivei.*
6. S. *fuscus*, 22. 1575, culmo triquetro folioso, floribus fasciculatis triandris, foliis filiformibus, seminibus basi trisetosis.
Palud. Cambr. austr. ♃. 8. *Fl. fuscescentes.*

21. CYPERUS.

1. C. *longus*, 19. 1309, culmo triquetro folioso, umbellâ foliosâ decompositâ; pedunculis nudis, spiculis alternis.
Palud. rariss. ♃. 7. *Rad. aromatica. Spiculæ linear. multiflor.*

22. SCIRPUS.

* *Spicâ unicâ.*

1. S. *palustris*, 2. 131, culmo tereti basi vaginato, spicâ subovali terminali, glumis acutis, radice repente.
Fossis et palud. ♃. 6, 7. *Culmi erecti. Fol. nulla. Spica fusc.*
2. S. *multicaulis*, 17. 1187, culmo tereti basi vaginato, spicâ ovatâ terminali, glumis obtusis æqualibus, radice fibrosâ.
Palud. ♃. 7. *Culmi patuli, spitham. Spica ferrug.*
3. S. *cæspitosus*, 15. 1029, culmo tereti striato basi vaginato multiplici-squamoso, spicâ terminali, glumis exterioribus maximis.
Ericetis turfosis. ♃. 7. *Culmi stricti. Spica parva, rufa.*

4. S. *pauciflorus*, 16. 1122, culmo tereti striato basi vaginato, spicâ terminali pauciflorâ glumis exterioribus longiore.
Palustr. montosis. ♃. 8. *Culmi graciles. Spica subquadriflora.*
5. S. *acicularis*, 11. 749, culmo quadrangulo, basi vaginâ muticâ, spicâ ovatâ acutâ terminali, glumis exterioribus majoribus.
Eric. humid. ♃. 8. *Culmi tenuissimi, 2—3-unciales. Spica exig.*
6. S. *fluitans*, 3. 216, caule folioso flaccido natante, pedunculis alternis nudis, spicis solitariis terminalibus.
Fossis et stagn. ♃. 7, 8. *Culmus ramos. radicans. Fol. linearia.*

** *Culmo tereti polystachyo.*

7. S. *lacustris*, 10. 666, culmo tereti nudo, paniculâ cymosâ decompositâ terminali, spicis ovatis, bracteis abbreviatis.
Aq. purior. ♃. 7. *4—6-pedal. atro-virens, simplex, aphylla.*
8. S. *glaucus*, 33. 2321, culmo tereti nudo glauco, paniculâ cymosâ bracteam non superante, spicis ovatis, stigmate bifido.
Pal. marit. ♃. 7, 8. *2-pedal. Panic. minùs divisa.*
9. S. *Holoschœnus*, 23. 1612, culmo tereti nudo, capitulis glomeratis pedunculatis sessilibusve, involucro diphyllo inæquali, foliis canaliculatis.
Pal. marit. ♃. 8—11. *3-pedal. Fol. supra nivea. Capit. globos.*
10. S. *setaceus*, 24. 1693, culmo nudo setaceo, spicis lateralibus subgeminis sessilibus ebracteatis.
Inund. sabulosis. ⊙. 7, 8. *3-uncialis, gracilis. Spicæ ovatæ.*

*** *Culmo triquetro, paniculâ nudâ.*

11. S. *triqueter*, 24. 1694, culmo recto nudo acuminato, spicis lateralibus sessilibus pedunculatisve, stigmate bifido.
Marit. et ad ripas fluv. ♃. 8. *Culm. 3-pedalis, lævis, acutus.*
12. S. *carinatus*, 28. 1983, culmo nudo: supernè triquetro, paniculâ cymosâ terminali, bracteâ pungente, stigmate bifido.
Rip. fluv. ♃. 8. *Culmus basi teres.*

**** *Culmo triquetro, paniculâ foliaceâ.*

13. S. *maritimus*, 8. 542, paniculâ conglobatâ terminali, glumis mucronatis lacero-trifidis.
Palud. marit. ♃. 7, 8. *Culmus asperiusculus. Spicæ paucæ, badiæ. Sem. basi uniseta.*
14. S. *sylvaticus*, 13. 919, culmo folioso, cymâ terminali; pedunculis nudis supradecompositis, spicis confertis.
Nemor. humid. ♃. 7. *Culmus lævis. Spicæ numerosissimæ, parvæ, fusco-virides. Sem. basi multiseta.*

23. ERIOPHORUM.

1. E. *vaginatum*, 13. 873, culmis vaginatis teretibus: apice triquetris, spicâ solitariâ ovatâ, glumis scariosis.
Ericet. paludos. ♃. 3. *Fol. triquetro-linearia. Spica cærulescens, erecta, demùm nivea.*

2. E. *capitatum*, 34. 2387, culmis vaginatis undique teretibus, spicâ solitariâ subrotundâ, glumis scariosis.
Rivul. alpin. Scot. ♃. 8. *Minor, crassior et rectior.*
3. E. *polystachion*, 8. 563, culmis teretibus, foliis planis, spicis pedunculatis.
Paludos. ♃. 4. *Fol. latiuscula. Spicæ demùm pendulæ.*
4. E. *angustifolium*, 8. 564, culmis teretibus, foliis canaliculatis apice triquetris, spicis pedunculatis.
Paludos. ♃. 4. *Fol. angustiora, semiteretia. Spicæ erectiusculæ.*
5. E. *gracile*, 34. 2402, culmis apice compressis, foliis triquetris supra canaliculatis, spicis pedunculatis bracteam superantibus.
Palud. alpin. Scot. ♃. 7. *Minor, gracilior.*
6. E. *alpinum*, 5. 311, culmis nudis angulatis, spicâ solitariâ erectâ pappo breviore.
Palustr. turfos. ♃. 4, 5. *Culmi nudi. Spica exigua, penicilliform.*

24. NARDUS.

1. N. *stricta*, 5. 290, spicâ setaceâ rectâ secundâ.
Ericet. sabul. humid. ♃. 7. *Gramen rigidulum, subglaucum, foliis setaceis, divaricatis.*

II. DIGYNIA.

25. PHALARIS.

*1. Ph. *canariensis*, 19. 1310, paniculâ ovatâ spiciformi, glumis calycinis navicularibus integris, corollâ exteriore bivalvi glabrâ.
Ruderatis. ⊙. 6—8. *Bipedalis, glauca. Spica albo variata.*
2. Ph. *arundinacea*, 6. 402. 30. 2160. f. 2, paniculâ erectâ; ramis patentibus; floribus glomeratis secundis, corollâ exteriore bivalvi pilosâ.
Stagn. et fluv. ♃. 7. 4-*ped. Pan. scabra.*

26. PANICUM.

1. P. *verticillatum*, 13. 874, spicâ verticillatâ; spiculis quaternis, involucellis unifloris bisetis retrorsùm scabris, culmis diffusis.
Arvis humid. ⊙. 6. 7. *Culmi glabri. Cal. carinatus.*
2. P. *viride*, 13. 875, spicâ cylindraceâ; spiculis confertis, involucellis bifloris multisetosis scabriusculis, corollâ læviusculâ.
Arv. arenos. ⊙. 7. *Culmi scabri. Spica subcontinua.*
3. P. *Crus galli*, 13. 876, spicâ decompositâ; spiculis alternis conjugatisque subdivisis, calycibus aristatis hispidis, rachi subquinquangulari.
Arv. humid. ⊙. 7. *Spiculæ subsecundæ, coarctatæ.*

4. P. *sanguinale*, 12. 849, spicis digitatis basi interiore nodosis, floribus geminis muticis, vaginis foliorum punctatis.
Arv. rariùs. ⊙. 7. *Spicæ umbellatæ, lineares; rachis aluta.*
5. P. *dactylon*, 12. 850, spicis digitatis basi interiore villosis, floribus solitariis, calycibus æqualibus corollæ alternis, sarmentis repentibus.
Arenos. marit. ♃. 7, 8. *Spic. umb.; rachis angulata.*

27. PHLEUM.

1. Ph. *pratense*, 15. 1076, spicâ cylindraceâ longissimâ, glumis dorso ciliatis aristâ longioribus.
Prat. et pasc. ♃. 6—10. *Rad. subindè bulbosa. Spica 2—5-unc.*
2. Ph. *alpinum*, 8. 519, spicâ ovato-cylindraceâ, aristis longitudine glumarum.
Prat. alpin. Scot. ♃. 7. *Rad. tuberos. Spica vix uncial. crass.*
3. Ph. *paniculatum*, 15. 1077, paniculâ cylindraceâ spiciformi, glumis nudis sursùm incrassatis, culmo ramoso.
Prat. et cult. rar. ⊙. 7. *Rad. fibrosa. Panic. tactu aspera, virens, mutica.*
4. Ph. *Boehmeri*, Phalaris phleoides, 7. 459, paniculâ subcylindraceâ spiciformi, glumis lineari-lanceolatis glabriusculis: margine interiore retuso.
Campis arenos. ♃. 7. *Culmus purpureus. Cor. acuta.*
5. Ph. *Michelii*, 32. 2265, paniculâ subcylindraceâ spiciformi, glumis lanceolatis mucronatis pilosis ciliatis, corollâ oblongâ pilosâ.
Rup. alpin. Scot. ♃. 7. *Panic. purpurascens. Fol. virid.*
6. Ph. *arenarium*, Phalaris arenaria, 4. 222, spicâ ovato-lanceolatâ obtusâ, glûmis lanceolatis ciliatis, corollâ abbreviatâ erosâ.
Arenosis, præcip. marit. ⊙. 6. *Glauca. Culmi plures.*

28. ALOPECURUS.

1. A. *pratensis*, 11. 759, culmo erecto lævi, spicâ sublobatâ, glumis calycinis acutis villosis basi connatis aristâ corollinâ brevioribus.
Prat. et pasc. ♃. 5. *Spica biuncialis, crassa, mollis.*
2. A. *alpinus*, 16. 1126, culmo erecto lævi, spicâ ovatâ, glumis calycinis villosis abruptis aristam corollinam subæquantibus.
Alp. Scot. ♃. 7. *Culmus pedalis. Spica vix uncial.*
3. A. *agrestis*, 12. 848, culmo erecto scabriusculo, spicâ simplicissimâ attenuatâ, glumis nudiusculis basi connatis carinâ dilatatis.
Arv. et ad vias. ⊙. 7. *Spica 3-uncialis, gracilis, acuta.*
4. A. *bulbosus*, 18. 1249, culmo erecto, spicâ simplicissimâ attenuatâ, glumis calycinis distinctis villosis, radice bulbosâ.
Aquos. marit. ♃. 7. *Culm. spitham. gracilis. Spica sesquiuncial.*

5. A. *geniculatus*, 18. 1250, culmo adscendente geniculato, spicâ sublobatâ cylindraceâ, glumis retusis pilosis aristâ corollinâ brevioribus.
Aquos. et stagn. ♃. 7. *Culmi natantes. Rad. in siccis bulb.*
6. A. *fulvus*, 21. 1467, culmo geniculato, spicâ sublobatâ cylindraceâ, glumis retusis aristam includentibus, antheris subrotundis.
Aquos. et stagn. ♃. 7. *Major. Antheræ fulvæ.*

29. KNAPPIA.

1. K. *agrostidea*, 16. 1127. Agrostis minima. Fl. Br. 82.
Aren. marit. rar. ⨀. 3, 4. *2-3-uncialis, setacea.*

30. POLYPOGON.

1. P. *monspeliensis*, Agrostis panicea. 24. 1704. Phleum crinitum. Fl. Br. 71, aristis calyce triplò longioribus, radice fibrosâ.
Marit. udis. ⨀. 7, 8. *Pallida. Panicula crinita.*
2. P. *littoralis*, Agrostis littoralis. 18. 1251, aristis longitudine calycis, radice repente.
Marit. lutos. ♃. 8. *Pan. setosa, purpurascens.*

31. MILIUM.

1. M. *effusum*, 16. 1106, floribus paniculatis diffusis muticis.
Nemor. humid. ♃. 6, 7. *Culmi plures.*
2. M. *lendigerum*, 16. 1107, paniculâ subspicatâ, floribus aristatis.
Arv. inundat. ⨀. 8. *Culmus subsolitarius.*

32. AGROSTIS.

* *Aristatæ.*

1. A. *Spica-venti*, 14. 951, petalo exteriore aristâ rectâ strictâ longissimâ infra apicem, paniculâ patulâ.
Arv. aren. humid. ⨀. 6, 7. *Culmi 3-pedales, erecti. Panic. ampliss. subsecunda.*
2. A. *canina*, 26. 1856, calycibus ovatis coloratis, corollâ nudâ: aristâ dorsali incurvâ, culmis prostratis subramosis.
Pasc. humid. ♃. 7. *Panic. erecta, purpurasc. Aristæ genicul.*
3. A. *setacea*, 17. 1188, calycibus lanceolatis, corollâ basi aristatâ: aristâ geniculatâ, foliis radicalibus setaceis.
Ericet. arid. ♃. 7, 8. *Fol. glauca. Panic. erect. Fl. attenuati.*

** *Sæpiùs muticæ.*

4. A. *vulgaris*, 24. 1671, paniculâ patente: ramulis divaricatis capillaribus, calycibus æqualibus, petalo interiore duplò breviore retuso.
Prat. et pasc. ♃. 7. *Culmi erecti. Panic. purpureo-nitida.*
5. A. *stolonifera*, 22. 1532, paniculâ coarctatâ, culmo ramoso repente, floribus congestis, calycibus æqualibus lanceolatis pubescentibus.

Arv. et prat. humid. ♃. 7, 8. *Culm. decumb. radicantes. Panic. lobata.*

6. A. *alba*, 17. 1189, paniculâ laxâ, culmo repente, calycibus æqualibus lanceolatis nitidis carinâ scabris

Palustr. et nemor. ♃. 7. *Culm. basi radicant. Panic. pallida.*

33. AIRA.

* *Muticæ.*

1. A. *cristata*, 9. 648, paniculâ spicatâ, calycibus pedunculo longioribus, petalis acuminatis inæqualibus.

Pasc. sicc. ♃. 7, 8. *Culm. erect. spithum. Pan. lanc. pubesc.*

2. A. *aquatica*, 22. 1557, paniculâ patente, floribus muticis lævibus obtusis calyce longioribus, foliis planis.

Aquos. ♃. 5, 6. *Culm. natans. Glumæ truncatæ.*

** *Aristatæ.*

3. A. *cæspitosa*, 21. 1453, foliis planis, paniculâ patente, petalis aristatis basi villosis: aristâ rectâ brevi, rachi pilosâ.

Prat. et nemor. humid. ♃. 6, 7. *3-pedalis, erecta. Pan. ampliss.*

4. A. *lævigata*, 30. 2102, foliis planis; vaginis glaberrimis, paniculâ coarctatâ, petalis aristatis basi villosis, rachi nudâ.

Alp. et marit. Scot. ♃. 5, 6. *Sesquipedalis, sæpè vivipara.*

5. A. *flexuosa*, 22. 1519, foliis setaceis, culmo subnudo, paniculâ patente trichotomâ, pedunculis flexuosis, aristis geniculatis.

Mont. arenos. ♃. 7. *Pedalis. Pan. rara, cuprea, nitida, capill.*

6. A. *canescens*, 17. 1190, foliis setaceis, culmo folioso, paniculâ coarctatâ, aristis apice clavatis calyce brevioribus.

Arenos. marit. ♃. 7. *Palmaris. Pan. lanceolata. Fol. glauca.*

7. A. *præcox*, 18. 1296, foliis setaceis: vaginis angulatis, floribus paniculato-spicatis, flosculis sessilibus basi nudis dorso aristatis.

Glar. ster. ☉. 5, 6. *Palmaris, pallida. Vag. inflatæ. Pan. paucifl.*

8. A. *caryophyllea*, 12. 812, foliis setaceis, paniculâ trichotomâ divaricatâ, flosculis sessilibus, aristâ geniculatâ dorsali.

Glar. ster. ☉. 7. *Spitham. Pan. capillacea. Fl. purp.-argentei.*

34. HOLCUS.

1. H. *lanatus*, 17. 1169, glumis villosis, flosculo hermaphroditico mutico, masculo aristâ arcuato-recurvâ.

Prat. et pasc. ♃. 6, 7. *Rad. fibros. Fol. mollia, villosa.*

2. H. *mollis*, 17. 1170, glumis subæqualibus nudiusculis, flosculo hermaphroditico inferiore mutico, masculo aristâ geniculatâ, radice repente.

Arv. et nemoros. ♃. 7, 8. *Fol. virent. glabriusc. Fl. basi hispidi.*

3. H. *avenaceus*, 12. 813, glumis inæqualibus glabris, flosculo hermaphroditico superiore submutico, masculo aristâ geniculatâ refractâ, radice nodosâ.

Pasc. et ad vias. ♃. 6, 7. *Glabr. saturatè virens. Pan. elongat.*

35. MELICA.

1. M. *uniflora*, 15. 1058, paniculâ secundâ ramosâ, floribus erectis, calyce unifloro.
Nemoros. ♃. 5, 6. *Rad. fibros. Flosc. fert. sessilis; sterilis pedunculatus, abortivus.*
2. M. *nutans*, 15. 1059, paniculâ coarctatâ secundâ subsimplici, floribus pendulis, calyce bifloro.
Nemor. montos. ♃. 6, 7. *Rad. repens. Fl. fert.* 2; *steriles* 2.
3. M. *cærulea*, 11. 750, petalis acutis, paniculâ coarctatâ, floribus erectis cylindraceis.
Inund. steril. ♃. 8. *Rad. bulbos. Pan. violacea, multiflora.*

36. SESLERIA.

1. S. *cærulea*, 23. 1613, spicâ ovato-oblongâ imbricatâ, bracteis alternis.
Alp. calcar. humid. ♃. 4. *Subpedal. Fol. plana. Spica brevis.*

37. POA.

1. P. *aquatica*, 19. 1315, paniculâ erectâ ramosâ laxâ, spiculis sexfloris linearibus, flosculis obtusis septemnervibus.
Fossis et fluv. ♃. 7. *Glabra. Fol. ensiformia. Stipula integra.*
2. P. *fluitans*, 22. 1520, paniculâ ramosâ divaricatâ, spiculis adpressis teretibus multifloris, flosculis obtusis septemnervibus basi duplicato-nervosis.
Foss. et rivul. ♃. 6—8. *Rad. repens. Fol. obtusa. Stip. erosa.*
3. P. *distans*, 14. 986, paniculâ ramosâ effusâ; ramis demum reflexis, spiculis quinquefloris, flosculis obtusissimis obsoletè quinquenervibus nitidis.
Ruder. impr. marit. ♃. 7. *Rad. fibr. Culmi pedal. Fol. glauca.*
4. P. *maritima*, 16. 1140, paniculâ ramosâ subcoarctatâ, spiculis quinquefloris, flosculis obtusiusculis teretiusculis obsoletè quinquenervibus, radice repente.
Palustr. marit. ♃. 7. *Flosculi elongati, acutiores.*
5. P. *procumbens*, 8. 532, paniculâ lanceolatâ secundâ coarctatâ scabrâ; rachi tereti, spiculis subquinquefloris, flosculis obtusiusculis nervosis.
Marit. inund. ⊙. 7, 8. *Prostr. glauca. Rad. fibr. Panic. rigida.*
6. P. *rigida*, 20. 1371, paniculâ lanceolatâ disticho-secundâ coarctatâ glabrâ; rachi marginatâ, spiculis septemfloris, flosculis teretibus enervibus.
Muris et arenos. ⊙. 6. *Erectiusc. purpurasc. Cal. æqual. acut.*
7. P. *compressa*, 6. 365, paniculâ secundâ coarctatâ, culmo adscendente compresso, flosculis angulosis basi villo complicato connexis.
Muris et prat. sicc. ♃. 7, 8. *Rad. repens. Culmi supernè stricti.*
8. P. *alpina*, 14. 1003, paniculâ diffusâ, spiculis quadrifloris cordatis, glumis ovatis subfalcatis liberis, stipulis inferioribus brevissimis.

Alp. Scot. ♃. 7. *Folia patentia, brevia. Stipulæ superiore acutæ. Spic. purpureo nitentes.*

9. P. *flexuosa*, 16. 1123, paniculâ flexuosâ, spiculis trifloris, glumis ovatis basi villo connexis, stipulis omnibus lanceolatis.

Alp. Scot. ♃. 7. *Culmi genic. Fol. erect. Spic. glaucæ, purpureo variæ.*

10. P. *bulbosa*, 15. ⊙. 1071, paniculâ subflexuosâ, spiculis quadrifloris, glumis villo connexis, foliis serrulatis, culmo basi bulboso.

Aren. marit. ♃. 5, 6. *Bulbi conferti. Culm. rect. Stip. obtusæ.*

11. P. *cæsia*, 24. 1719, paniculâ diffusâ, spiculis ovatis quinquefloris, glumis lanceolatis subsericeis liberis, stipulis brevissimis obtusis.

Mont. Scot. ♃. 6, 7. *Rad. fibros. Herba valdè glauca. Stip. variæ. Flosc. dorso lanati.*

12. P. *trivialis*, 15. 1072, paniculâ diffusâ, spiculis trifloris, glumis lanceolatis quinquenervibus basi villo connexis, stipulâ elongatâ.

Prat. et pasc. ♃. 6—9. *Culmi et fol. scabriusc.*

13. P. *pratensis*, 15. 1073, paniculâ diffusâ, spiculis quadrifloris, glumis lanceolatis quinquenervibus villo connexis, stipulâ abbreviatâ obtusâ.

Prat. et pasc. ♃. 5, 6. *Culmi læv. Fol. glabra, viridia.*

14. P. *humilis*, Fl. Br. 1387. P. subcærulea. 14. 1004, glauca, paniculâ diffusâ, spiculis subtrifloris, glumis acutis villo connexis, stipulâ brevissimâ obtusâ.

Pasc. montos. ♃. 6. *Purpureo-glauca, vix spithamæa.*

15. P. *annua*, 16. 1141, paniculâ divaricatâ, spiculis ovatis, flosculis remotiusculis quinquenervibus liberis, culmo obliquo compresso.

Pasc. et cult. ⊙. 3—11. *Culmi basi diffusi. Fol. flaccida, pallida, undulosa.*

16. P. *glauca*, 24. 1720, paniculâ attenuatâ erectâ, spiculis ovatis subtrifloris, glumis subretusis basi villosis, stipulâ brevissimâ.

Mont. ♃. 6, 7. *Gracilis, purpureo-glauca. Fl. liberi.*

17. P. *nemoralis*, 18. 1265, paniculâ foliisque attenuatis, spiculis lanceolatis subtrifloris, glumis acutis obsoletè quinquenervibus, stipulâ brevissimâ crenatâ.

Nemor. ♃. 6. *Culmi erecti, graciles Spic. parvæ. Fl. liberi.*

18. P. *decumbens*, 11. 792, paniculâ subsimplici coarctatâ erectâ, spiculis ovatis quadrifloris longitudine calycis, stipulis ciliaribus.

Spong. steril. ♃. 7. *Fol. latiusc. involuta. Spic. magnæ, turgidæ.*

38. BRIZA.

1. B. *minor*, 19. 1316, spiculis triangularibus septemfloris, calyce flosculis longiore, stipulâ lanceolatâ longissimâ.

Arvis. ⊙. 7. *Culm. basi ramos. Panicula latè virens.*

2. B. *media*, 5. 340, spiculis ovatis septemfloris, calyce flosculis breviore, stipulâ brevissimâ obtusâ.

Pascuis. ♃. 5, 6. *Culm. simplex, solit. Panic. nitidè fusca.*

39. DACTYLIS.

1. D. *stricta*, 6. 380, spicis geminis erectis lævibus, spiculis secundis pubescentibus.

Marit. limos. ♃. 8. *Fol. involuta, mucronata. Spicæ lineares.*

2. D. *glomerata*, 5. 335, paniculâ secundâ supradecompositâ glomeratâ.

Prat. et pasc. ♃. 6—8. *Fol. plana. Spicæ ovatæ, multifloræ.*

40. CYNOSURUS.

1. C. *cristatus*, 5. 316, bracteis pinnato-distichis muticis, spicâ simplici lineari.

Pasc. ♃. 7. *Culmi stricti. Stip. obtusa.*

2. C. *echinatus*, 19. 1333, bracteis pinnatis scariosis longissimè aristatis, spicâ compositâ ovatâ.

Arenos. ⊙. 7. *Culm. basi ramosus. Stip. lanceolata.*

41. FESTUCA.

1. F. *ovina*, 9. 585, paniculâ secundâ coarctatâ, flosculis tereti-usculis basi glabris, culmo tetragono, foliis setaceis scabris.

Pasc. et collib. ♃. 6. *Panic. lanceolata. Glum. interiores margine glaberrimæ.*

2. F. *vivipara*, 19. 1355, paniculâ secundâ coarctatâ, flosculis compresso-carinatis muticis calyceque subpubescentibus, culmo tetragono, foliis setaceis lævibus.

Alp. ♃. 7. *Pan. abbrev. subsimplex. Glum. interiores margine pubescentes.*

3. F. *cæsia*, 27. 1917, glauca, paniculâ secundâ coarctatâ, flosculis cylindraceis aristatis, culmo tetragono, foliis compressis canaliculatis.

Ericet. steril. ♃. 6. *Flosc. scabriusc. Glum. int. marg. pubesc.*

4. F. *duriuscula*, 7. 470, paniculâ secundâ diffusâ, flosculis aristatis, culmo tereti, foliis caulinis planis, radice fibrosâ.

Prat. et pasc. ♃. 6. *Priorib. duplò major. Flosc. carinati.*

5. F. *rubra*, 29. 2056, paniculâ secundâ, flosculis teretiusculis aristatis, foliis suprà pubescentibus, radice repente.

Alp. et marit. ♃. 7. *Fol. mucronata, involuta, subglauca.*

6. F. *bromoides*, 20. 1411, paniculâ secundâ erectâ, flosculis subulatis aristatis apice scabris, foliis setaceis vaginâ brevioribus.

Muris et arenos. ⊙. 6. *Panic. brevis. Herba pallida.*

7. F. *myurus*, 20. 1412, paniculâ secundâ nutante elongatâ, flosculis subulatis aristatis apice scabris, foliis setaceo-subcarinatis brevissimis.

Mur. et arenos. ⊙. 6. *Panic. longiss. Fol. minùs setacea.*

8. F. *uniglumis*, 20. 1430, paniculâ secundâ erectâ subsimplici, flosculis subulatis compressis aristatis, calycis valvulâ alterâ brevissimâ.

Arenos. marit. ⊙, ♂. 6. *Culmi angul. Fol. lanceol. Pedunc. sursùm dilatato-compressi.*

9. F. *triflora*, 27. 1918, paniculâ patente, spiculis trifloris longiùs aristatis.

Sylv. et sepib. ♃. 8. *Culm. 2-pedal. Spic. ovatæ, glabræ.*

10. F. *gigantea*, 26. 1820, paniculâ secundâ nutante ramosâ laxâ, flosculis lanceolatis ventricosis aristatis, foliis ensiformibus nervosis.

Sylv. et sepib. ♃. 7, 8. *Culm. 3—4-ped. Spic. ovatæ. glabræ.*

11. F. *calamaria*, 14. 1005, paniculâ secundâ erectâ ramosissimâ coarctatâ, flosculis oblongis angulatis muticis, foliis ensiformibus striatis.

Sylv. subalp. ♃. 7. *Culm. 3-ped. Glumæ int. convexæ, carinatæ.*

12. F. *decidua*, 32. 2266, paniculâ secundâ erectâ ramosissimâ, flosculis subternis oblongis angulatis muticis, foliis linearibus striatis.

Sylv. mont. ♃. 8. *Minor et tenuior. Flosc. super. decid.*

13. F. *loliacea*, 26. 1821, spicâ distichâ nutante, spiculis subsessilibus lineari-oblongis, flosculis cylindraceis enervibus muticis.

Pasc. humid. ♃. 6, 7. *Bipedal. Spic. elongata, spiculis altern.*

14. F. *pratensis*, 23. 1592, paniculâ secundâ erectiusculâ laxâ, spiculis linearibus compressis obtusiusculis, flosculis cylindraceis obsoletè nervosis.

Prat. et pasc. ♃. 6, 7. *Bipedal. Fol. super. utrinque scabra.*

15. F. *elatior*, 23. 1593, paniculâ subdiffusâ nutante ramosissimâ laxâ, spiculis ovato-lanceolatis acutis, flosculis cylindraceis obsoletè nervosis.

Prat. humid. ♃. 6, 7. *Sub-4-pedal. Fol. margine scabra.*

42. BROMUS.

1. B. *secalinus*, 17. 1171, paniculâ patente; pedunculis subsimplicibus, spiculis ovatis compressis decemfloris, flosculis distinctis teretiusculis.

Arv. ⊙. 7. *Spiculæ semiunciales, plerumque glabræ.*

2. B. *multiflorus*, 27. 1884, paniculâ patente; pedunculis subsimplicibus, spiculis ovato-lanceolatis compressis quindecimfloris, flosculis subimbricatis teretiusculis.

Arv. ⊙. 7. *Spic. unciales, sæpiùs pubescentes.*

3. B. *mollis*, 15. 1078, paniculâ erectâ coarctatâ; pedunculis ramosis, spiculis ovatis, flosculis imbricatis depressis nervosis pubescentibus.

Pasc. et aggerib. ♂. 6. *Villosa, canescens. Glumæ 7—9-nerv.*

4. B. *racemosus*, 15. 1079, paniculâ erectiusculâ diffusâ; pedunculis simplicibus, spiculis ovatis sexfloris, flosculis imbricatis depressis nervosis glabris.

Prat. et pasc. ⊙. 6. *Pilosa. Panic. rara. Nervi obsoleti.*

†5. B. *squarrosus*, 27. 1885, paniculâ nutante; pedunculis simplicibus, spiculis ovatis duodecimfloris, flosculis imbricatis depressis, aristis divaricatis.

Arv. ⊙. 7. *Pedalis, tenuis. Spiculæ maximæ, nitidæ.*

6. B. *arvensis*, 28. 1984, paniculâ patente; pedunculis ramosis, spiculis lanceolatis octofloris, flosculis ellipticis imbricatis depressis utrinque binervibus

Arv. ⊙. 7. *3-pedalis. Pan. ampla. Spic. nitidæ, purpureæ.*

7. B. *pratensis*, B. arvensis. 13. 920, paniculâ patente subramosâ, spiculis ovatis turgidis subdecemfloris, flosculis ellipticis utrinque trinervibus.

Arv. ⊙. 6. *Vix 2-pedalis. Panic. minor, erectior.*

8. B. *erectus*, 7. 471, paniculâ erectâ; pedunculis subsimplicibus, flosculis lanceolatis teretiusculis, foliis radicalibus angustissimis ciliato-pilosis.

Pasc. arenos. cretaceis. ♃. 7. *Spic. erectæ. Glum. minutè ciliatæ. Anth. croceæ.*

9. B. *asper*, 17. 1172, paniculâ nutante ramosâ, flosculis lanceolatis teretiusculis subenervibus, foliis uniformibus: inferioribus hirsutis.

Nemor. humid. ⊙ ♂. 7. *5-pedal. Fol. lata. Spic. pendulæ.*

10. B. *sterilis*, 15. 1030, paniculâ nutante subsimplici, flosculis lanceolatis nervosis sulcatis, foliis pubescentibus.

Arv. et ruder. ⊙. 6, 7. *Sesquiped. pilosa. Fol. angusta. Spic. pendulæ, distantes.*

11. B. *diandrus*, 14. 1006, paniculâ erecto-patente subramosâ, flosculis lanceolatis nervosis sulcatis diandris.

Aren. et mur. ⊙. 6. *Pedalis, stricta. Spic. fastigiatæ, erectæ.*

12. B. *sylvaticus*, 11. 729, spicâ simplici nutante secundâ, spiculis sessilibus teretiusculis, aristis glumâ longioribus, foliis pilosis.

Dumet. et sep. ♃. 7. *Bipedalis, gracilis. Spiculæ secundæ.*

13. B. *pinnatus*, 11. 730, spicâ simplici erectâ distichâ, spiculis sessilibus teretiusculis, aristis glumâ brevioribus, foliis nudiusculis.

Camp. calcar. ♃. 7. *Sesquiped. rigens, glabriusc. Spic. elongat.*

43. STIPA.

†1. S. *pennata*, 19. 1356, aristis lanatis.

Rup. subalpin. ♃. 7. *Fol. setacea, scabra. Aristæ pedales.*

44. AVENA.

1. A. *fatua*, 31. 2221, paniculata, calycibus subtrifloris, flosculis basi pilosis omnibusque aristatis enervibus.

Arv. ⊙. 8. *Fol. scabra. Panic. ampla. Glumæ flavæ, setis fuscis.*

2. A. *strigosa*, 18. 1266, paniculâ oblongâ secundâ, calycibus bifloris, flosculis apice bisetosis.

Arv. ⊙. 7. *Glaucescens. Pan. subcoarctata, aristis rubris.*

3. A. *pubescens*, 23. 1640, paniculâ erectâ subsimplici, calycibus subtrifloris, receptaculis barbatis, foliis planis pubescentibus.

Pasc. cretac. ♃. 6. *Stricta. Flosc. clavato-cylindrici, scariosi.*

4. A. *pratensis*, 17. 1204, spicâ erectâ, calycibus subquinquefloris, receptaculis pilosis, foliis involutis serrulatis nudis; vaginis lævibus.

Pasc. calcar. ♃. 7. *Stricta, glabra. Stipulæ lanceolatæ.*

5. A. *planiculmis*, 30. 2141, paniculâ erectâ, calycibus subquinquefloris, foliis serrulatis nudis; vaginis scabris, culmo compresso.

Alp. Scot. ♃. 7. *Vagin. elongatæ. Flo. magni. Recept. apice pilos.*

6. A. *flavescens*, 14. 952, paniculâ ramosissimâ laxâ, calycibus subtrifloris inæqualibus, receptaculis pilosis, foliis planis subpubescentibus.

Prat. pasc. et ad vias. ♃. 6, 7. *Panic. aureo nitens, multiflora. Fl. minimi.*

45. LAGURUS.

1. L. *ovatus*, 19. 1334, spicâ ovatâ.

Aren. austr. ⊙. 6. *Fol. pubescentia. Spica nutans, pilosa.*

46. ARUNDO.

1. A. *Phragmites*, 6. 401, calycibus quinquefloris, paniculâ laxâ.

Fossis et palud. ♃. 7. *6-pedalis. Cal. lævis. Flosc. mutici.*

2. A. *epigejos*, 6. 403, calycibus unifloris corollâ longioribus, paniculâ erectâ, floribus imbricato-congestis secundis, foliis lanceolatis.

Nemor. humid. ♃. 7. *Minor. Cal. carinâ scabrâ. Flosc. arist.*

3. A. *Calamagrostis*, 30. 2159, calycibus unifloris corollâ longioribus, paniculâ erectâ diffusâ, floribus sparsis erectis, foliis linearibus.

Nemor. humid. ♃. 7. *4-pedalis, gracilis. Panic. spadicea.*

4. A. *stricta*, 30. 2160, calycibus unifloris acutis corollam æquantibus, paniculâ erectâ strictâ, pilis corollâ brevioribus.

Palud. Scot. ♃. 6. *2-pedal. gracil. Fl. minores. Stipula breviss.*

5. A. *arenaria*, 8. 520, calycibus unifloris corollâ longioribus, paniculâ spicatâ, floribus erectis muticis, foliis involutis pungentibus.

Arenos. marit. ♃. 7. *3-ped. Fol. rigida, glauca, sulcata. Stip. elongata.*

47. LOLIUM.

1. L. *perenne*, 5. 315, spicâ muticâ, spiculis calyce longioribus, flosculis lanceolatis.

Prat. et pasc. ♃. 6. *Glabra, saturatè virens. Culm. basi genic.*

2. L. *temulentum*, 16. 1124, spicâ aristatâ, spiculis calyce brevioribus, flosculis ellipticis, culmo supernè scabro.

Arv. ⊙. 7. *Fol. scabra. Culm. 2-ped. erectus.*

3. L. *arvense*, 16. 1125, spicâ submuticâ, spiculis longitudine calycis, flosculis ellipticis, culmo glaberrimo.
Arv. rar. ⊙. 7. *Minor, tota ferè glabra. Aristæ obsoletæ.*

48. ROTBOLLIA.

1. R. *incurvata*, 11. 760, spicâ tereti subulatâ, glumâ calycinâ subulatâ adpressâ bipartitâ.
Prat. marit. ⊙. 8. *Culmi ramos. Spicæ filiformes, arcuatæ.*

49. ELYMUS.

1. E. *arenarius*, 24. 1672, spicâ erectâ arctâ, calycibus lanceolatis longitudine spiculæ, foliis mucronato-pungentibus.
Arenos. marit. ♃. 7. *4-ped. glauca. Stip. breviss. crenulata. Spica spithamæa.*
2. E. *geniculatus*, 23. 1586, spicâ inflexo-pendulâ laxâ, calycibus setaceis patulis spiculâ longioribus, foliis mucronato-pungentibus.
Marit. ♃. 7. *Altior et gracilior, spicâ demùm infractâ, sesquipedali.*
3. E. *europæus*, 19. 1317, spicâ erectâ, spiculis bifloris aristatis, involucro exstriato.
Sylv. calcar. ♃. 6. *Latè virens, bipedalis. Spic. super. 1-floræ.*

50. HORDEUM.

1. H. *murinum*, 28. 1971, flosculis lateralibus masculis aristatis, glumis calycinis intermediis lanceolatis ciliatis.
Ruder. et ad vias. ⊙. 6—8. *Culmi basi decumb. Fol. scabra, latè viridia.*
2. H. *pratense*, 6. 409, flosculis lateralibus masculis breviùs aristatis, glumis calycinis omnibus setaceis scabris.
Pasc. humid. ♃. 6. *Culm. erect. sesquiped. Fol. scabriusc.*
3. H. *maritimum*, 17. 1205, flosculis lateralibus masculis breviùs aristatis, glumâ calycinâ internâ flosculorum lateralium semiovatâ.
Pasc. et arenos. marit. ⊙. 6, 7. *Facies H. murini, fol. lævioribus glaucescentibus.*

51. TRITICUM.

1. T. *junceum*, 12. 814, calycibus truncatis quinquefloris, foliis involutis mucronato-pungentibus.
Arenos. marit ♃. 7. *Glauca, rigida, glabra. Culm. basi purpur.*
2. T. *repens*, 13. 909, calycibus subulatis multinervibus quinquefloris, flosculis acuminatis, foliis planis, radice repente.
Cult. et ruder. ♃. 6—9. *Gracilis, stricta. Fol. suprà scabra; in marit. glauca.*
3. T. *caninum*, 20. 1372, calycibus acuminatis subquinquenervibus quadrifloris, flosculis aristatis, foliis planis, radice fibrosâ.
Nemor. calcar. ♃. 7. *Gracilis, stricta, virens. Fol. aspera.*

4. T. *cristatum*, 32. 2267, calycibus ellipticis aristatis carinatis subnervosis, flosculis aristatis, spiculis distichis arctis, culmo simplici.
Cliv. marit. Scot. ♃. 7. *Gracilis, rigida, sesquiped. Fol. pilosa.*
5. T. *loliaceum*, 4. 221, calycibus obtusis multifloris, spicâ simplici secundâ, flosculis muticis, culmo ramoso.
Aren. marit. ⊙. 6, 7. *Palmaris, subdiffusa, rigens.*

III. TRIGYNIA.

52. MONTIA.

1. M. *fontana*, 17. 1206.
Ad font. et scaturig. ⊙. 4, 5. *Diffusa, glabra. Fol. spatul. Fl. albi, exigui.*

53. HOLOSTEUM.

1. H. *umbellatum*, 1. 27, floribus umbellatis.
Mur. antiq. ⊙. 4. *Lævis, subglauca, erecta. Fl. albi. Stam. numero varia.*

54. POLYCARPON.

1. P. *tetraphyllum*, 15. 1031.
Ruder. et arenos. austr. ⊙. 5—8. *Diffusa. Fol. sæpius quaterna. Stip. scariosæ. Fl. exigui, paniculati, albi.*

IV. TETRANDRIA.

I. MONOGYNIA.

* *Fl. 1-petali, 1-spermi, superi.*

55. DIPSACUS. *Cal. communis* polyphyllus, foliaceus; *proprius* superus, 1-phyllus. *Pappus* cyathiformis.
56. SCABIOSA. *Cal. comm.* polyphyllus; *propr.* duplex, superus.
64. SANGUISORBA. *Cal.* 1-florus, inferus. *Cor.* supera.

** *Fl. 1-petali, 2-spermi, superi.*

60. RUBIA. *Cor.* campanulata. *Fructus* baccatus.
59. GALIUM. *Cor.* plana. *Fructus* siccus.
58. ASPERULA. *Cor.* tubulosa. *Fructus* muticus.
57. SHERARDIA. *Cor.* tubulosa. *Fruct.* coronatus. *Sem.* 3-dentata.

*** *Fl. 1-pet. polyspermi, inferi.*

61. EXACUM. *Cor.* hypocrateriformis. *Caps.* 2-locularis, apice dehiscens.

62. PLANTAGO. *Cor.* refracta. *Caps.* 2-locularis, circumscissa. *Stam.* longissima.
63. CENTUNCULUS. *Cor.* tubulosa. *Caps.* 1-locul. circumscissa. *Stam.* inclusa.

Gentianæ quadrifidæ.

**** *Fl. tetrapetali.*

65. EPIMEDIUM. *Nectaria* 4, petalis incumbentia, saccata. *Siliqua* polysperma, supera, 1-locul. *Cal.* caducus.
66. CORNUS. *Nect.* 0. *Drupa* infera, nuce 2-locul.

Cardamine 3. *Coronopus* 2.

***** *Fl. apetali.*

67 PARIETARIA. *Cal.* 4-fidus. *Sem.* calyce elongato tectum. *Stam.* elastica. Fl. aliquot fœminei, cal. immutato.
68. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* nudum.

II. DIGYNIA.

69. BUFFONIA. *Cor.* 4-pet. *Caps.* 2-valvis, 2-sperma.

Gentianæ quadrifidæ. Cuscutæ.

III. TETRAGYNIA.

70. ILEX. *Cor.* 1-petala, rotata. *Bacca* 4-sperma. *Styli* 0. Fl. aliquot masculi.
73. SAGINA. *Pet.* 4. *Caps.* 1-locularis. *Cal.* 4-phyllus.
75. RADIOLA. *Pet.* 4. *Caps.* 8-locul. 8-valvis. *Cal.* multifidus.
74. TILLÆA. *Pet.* 3—5. *Caps.* plures, polyspermæ.
71. POTAMOGETON. *Pet.* 4. *Cal.* 0. *Sem.* 4, nuda, sessilia.
72. RUPPIA. *Pet.* 0. *Cal.* 0. *Sem.* 4, pedicellata.

Cerastium 4.

I. MONOGYNIA.

55. DIPSACUS.

*1. D. *fullonum*, 29. 2080, foliis connatis serratis, paleis recurvis, involucris reflexis.
Sepibus. ♂. 7. *5-pedalis, aculeatus. Fl. dilutè purpurei.*
2. D. *sylvestris*, 15. 1032, foliis oppositis serratis, paleis rectis, involucris inflexis capitulo longioribus.
Sepib. humid. ♂. 7. *Minùs robusta. Paleæ porrect. molliores.*
3. D. *pilosus*, 13. 877, foliis petiolatis appendiculatis, involucris deflexis capitulo æqualibus.
Humid. calcar. ♃. 8. *Fol. ovata. Fl. albi. Pal. erectæ, ciliatæ.*

56. SCABIOSA.

1. S. *succisa*, 13. 878, corollulis quadrifidis æqualibus, foliis caulinis dentatis, floribus subglobosis.
   Pasc. ♃. 8—10. *Rad. præmorsa. Fl. violacei. Fol. integra.*
2. S. *arvensis*, 10. 659, corollulis quadrifidis radiantibus, foliis pinnatifidis incisis, caule hispido.
   Arv. ♃. 7. *Rad. fusiform. Caul. 3-pedalis. Fl. dilutè purp.*
3. S. *columbaria*, 19. 1311, corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis lyratisve crenatis; caulinis pinnatifidis: laciniis linearibus.
   Pasc. glareos. et calcar. ♃. 6, 7. *Humilior. Fl. dilutè purp.*

57. SHERARDIA.

1. S. *arvensis*, 13. 891, foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus.
   Arv. ⊙. 5—8. *Diffusa. Cal. 2-phyll. Cor. purpuro-cærulea.*

58. ASPERULA.

1. A. *odorata*, 11. 755, foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis, fructu hispido.
   Sylvis mont. ♃. 5. *Fol. nitida, margine scabra. Fl. nivei.*
2. A. *cynanchica*, 1. 33, foliis linearibus quaternis: superioribus maximè inæqualibus, floribus omnibus quadrifidis, fructu glabro.
   Apricis calcar. ♃. 6. *Diffusa. Fl. carnei, rubro trilineati.*

59. GALIUM.

* *Fructu glabro.*

1. G. *cruciatum*, 2. 143, foliis quaternis ovatis hirsutis, caule supernè simplici piloso, pedunculis lateralibus diphyllis.
   Dumetis et sep. ♃. 5. *Fl. corymbosi, aurei, polygami.*
2. G. *palustre*, 26. 1857, foliis quaternis obovatis inæqualibus obtusis, caulibus diffusis supernè ramosis.
   Prat. humid. ♃. 7. *Caules lævei. Fol. subindè sena. Fl. albi, terminales.*
3. G. *Witheringii*, 31. 2206, foliis quinis reflexis lanceolatis aristatis ciliatis, caule erectiusculo simplici scabro.
   Montos. subhumid. ♃. 7. *Panic. termin. Fl. albi. Anth. rufæ.*
4. G. *saxatile*, 12. 815, foliis senis obovatis obtusis mucronatis, caule ramosissimo prostrato glabro, fructu granulato.
   Eric. et montos. ♃. 7, 8. *Fol. margine sæpiùs aspera. Fl. lactei, terminales.*
5. G. *uliginosum*, 28. 1972, foliis senis lanceolatis retrorsùm serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus.
   Aquos. ♃. 8. *Caul. scabr. Pedunc. termin. 2- s 3-fidi. Fl. albi.*
6. G. *erectum*, 29. 2067, foliis suboctonis lanceolatis antrorsùm

aculeato-serrulatis mucronatis, paniculis trichotomis, caule læviusculo flaccido.

Pasc. humid. ♃. 6, 7. *Panic. term. & later. foliolosæ. Cor. alba, acuminata.*

7. G. *verrucosum*, 31. 2173, foliis senis lanceolatis margine antrorsùm aculeatis, pedunculis axillaribus trifloris, fructu verrucoso nutante.

Arvis. ⊙. 6—8 *Caulis retrorsùm aculeat. Fl. luteoli.*

8. G. *tricorne*, 23. 1641, foliis suboctonis lanceolatis margine, cauleque, retrorsùm aculeatis, pedunculis axillaribus trifloris, fructu granulato nutante.

Arvis. ⊙. 7. *Caul. simp. Fl. luteo-albidi. Fruct. quasi deras.*

9. G. *spurium*, 26 1871, foliis suboctonis margine, cauleque, retrorsùm aculeatis, pedunculis axillaribus cymosis, fructu glaberrimo erecto.

Arv. rar. ⊙. 6, 7. *Fl. virides. Sem. reniformia.*

10. G. *pusillum*, 2. 74, foliis octonis lineari-lanceolatis mucronatis integerrimis subpubescentibus, pedunculis dichotomis, fructu lævissimo.

Mont. calcar. ♃. 7, 8. *Caul. plurimi, interdùm glabri. Fl. albi, mutici.*

11. G. *verum*, 10 660, foliis octonis linearibus sulcatis integerrimis scabris, floribus paniculatis congestis.

Collib. et dumetis. ♃. 7, 8. *Caul. sesquiped. Fl. aurei, copiosi.*

12. G. *Mollugo*, 24. 1673, foliis octonis ellipticis obtusiusculis mucronatis margine scabris, floribus paniculatis divaricatis.

Sep. et dumet. ♃. 7, 8. 3-4-*pedalis. Fl. albi, copiosi.*

13. G. *anglicum*, 6. 384, foliis subsenis lanceolatis mucronatis margine, cauleque, scabris, pedunculis bifidis, fructu granulato.

Mur. et arenos. ⊙. 6, 7. *Palmaris. Pedunc. alterni, pauciflori. Fl. lutescentes.*

** *Fructu hispido.*

14. G. *boreale*, 2. 105, foliis quaternis lanceolatis trinervibus glabris, caule erecto, fructibus hispidis.

Petros. mont. ♃. 7. *Rad repens. Panic. termin. trichot. alba.*

15. G. *Aparine*, 12. 816, foliis octonis lanceolatis carinatis scabris retrorsùm aculeatis, caule flaccido, fructibus hispidis.

Sepib. ⊙. 5—8. *Rad. fibr. Pedunc. axill. et term. Fruct. magn.*

60. RUBIA.

1. R. *peregrina*, 12. 851, foliis subquaternis ellipticis suprà nitidis lævibus, floribus quinquefidis.

Dumet. austr. ♃. 6, 7. *Sempervirens. Fol. margine nervoque asperrima. Fl. lutei. Bacc. nigræ.*

61. EXACUM.

1. E. *filiforme*, 4. 235, foliis sessilibus, caule filiformi dichotomo, pedunculis elongatis.

Palud arenos. ☉. 7. 3-*uncialis, amara, lævis. Fl. aurei, parvi.*

62. PLANTAGO.

1. P. *major*, 22. 1558, foliis ovatis glabriusculis petiolo brevioribus, scapo tereti, spicâ floribus imbricatâ, seminibus plurimis.
Pasc. et cult. ♃. 5—9. *Fol. erectiuscula. Spica elongata.*
·2. P. *media*, 22. 1559, foliis ovatis pubescentibus petiolo longioribus, scapo tereti, spicâ cylindraceâ, seminibus solitariis.
Prat. et pasc. ♃. 5—8. *Fol. depressa. Spic. brevis. Stam. purp.*
3. P. *lanceolata*, 8. 507, foliis lanceolatis integerrimis utrinque acutis, spicâ ovatâ, scapo angulato.
Prat. et pasc. ♃. 6, 7. *Fol. plicata, erecta. Spic. nigricans.*
4. P. *maritima*, 3. 175, foliis linearibus subintegerrimis canaliculatis basi lanatis, spicâ cylindraceâ, scapo tereti.
Marit. limos. etiam alpin. ♃. 8. *Magnit. varia. Spica gracilis. Fol. erect.*
5. P. *Coronopus*, 13. 892, foliis linearibus pinnato-dentatis, scapo tereti.
Arenos. ☉. 5—8. *Folia stellatim depressa. Spica brevis.*

63. CENTUNCULUS.

1. C. *minimus*, 8. 531.
Eric. inund. ☉. 6, 7. *2-unc. Fol. ovata. Fl axill. carnei,*

64. SANGUISORBA.

1. S. *officinalis*, 19. 1312, spicis ovatis.
Prat. et pasc. ♃. 6. *Bipedal. Fol. pinnata. Spic. sanguin.*

65. EPIMEDIUM.

1. E. *alpinum*, 7. 438.
Dumet. alp. ♃. 5. *Fol. supradecomp. florifera. Fl. panic. sanguinei, nectario luteo.*

66. CORNUS.

1. C. *sanguinea*, 4. 249, ramis rectis, foliis ovatis utrinque viridibus, cymis nudis planis.
Sylv. et sep. ♄. 6. *Rami sanguin. Lignum durum. Pet. alba.*
2. C. *suecica*, 5. 310, herbacea, ramis binatis, umbellâ axillari pedunculatâ involucratâ, foliorum nervis omnibus subdistinctis.
Prat. alp. ♃. 6, 7. *Spithamæa. Invol. album. Pet. atro-purp.*

67. PARIETARIA.

1. P. *officinalis*, 13. 879, foliis lanceolato-ovatis basi uninervibus, involucri laciniis ovatis, caule erectiusculo.
Mur. ♃. 6—9. *Caulis ruber, nitidus. Fol. atro-virentia.*

68. ALCHEMILLA.

1. A. *vulgaris*, 9. 597, foliis plicatis lobatis.

Prat. et pasc. ♃. 6, 7. *Caulis panicul. Fl. virides.*

2. A. *alpina*, 4. 244, foliis digitatis serratis subtùs sericeis.
Rup. alpin. micaceis. ♃. 7. *Sericeo-argentea. Caul. panic.*

3. A. *arvensis*, 15. 1011, foliis planis trilobatis incisis.
Arv. requiet. ⊙. 5—8. *Diffusa. Fl. laterales, virides.*

II. DIGYNIA.

69. BUFFONIA.

†1. B. *tenuifolia*, 19. 1313.
Marit. ⊙. 6. *Caul. stricti. Fol. subulata, connata. Fl. albi.*

III. TETRAGYNIA.

70. ILEX.

1. I. *Aquifolium*, 7. 496, foliis ovatis acutis spinosis.
Sep. et frutet. ♄. 5. *Cort. plumbeus. Fol. lucid. Fl. albi.*

71. POTAMOGETON.

1. P. *natans*, 26. 1822, foliis superioribus oblongo-ovatis petiolatis natantibus.
Fluv. et stagn. ♃. 7. *Fol. inf. linearia. Spica emersa, fusca.*

2. P. *heterophyllum*, 18. 1285, foliis submersis membranaceis lineari-lanceolatis sessilibus; natantibus coriaceis ellipticis petiolatis, pedunculis clavatis.
Foss. et stagn. ♃. 7—9. *Duplò minor, olivacea.*

3. P. *perfoliatum*, 3. 168, foliis cordatis amplexicaulibus, omnibus immersis.
Fluv. et stagn. ♃, 7, 8. *Fol. uniformia, pellucida, subfusca. Spicæ emersæ.*

4. P. *densum*, 6. 297, foliis ovatis acuminatis oppositis confertis, caule dichotomo, spicâ quadriflorâ.
Stagn. [illegible] *Spic. breviss. emersæ.*

5. P. *fluitans*, 18. 1286, foliis inferioribus lanceolatis acutis membranaceis; superioribus elliptico-lanceolatis subcoriaceis: omnibus petiolatis.
Foss. et rivul. ♃. 8, 9. *Major, rufescens.*

6. P. *lucens*, 6. 376, foliis ovato-lanceolatis planis in petiolos attenuatis, spicâ multiflorâ coarctatâ.
Foss. fluv. et lacub. ♃. 6, 7. *Immers. fusco-vir. Spic. dens. emers.*

7. P. *lanceolatum*, 28. 1985, (*setaceum* ed. prioris ?) foliis lanceolatis membranaceis planis integerrimis: basi angustatis, spicâ ovatâ densâ pauciflorâ.
Lacubus Cambr. ♃. 8. *Stip. involuto-tubulosæ. Fl. parvi.*

8. P. *crispum*, 15. 1012, foliis lanceolatis alternis undulatis serratis.

Stagn. et rivul. ♃. 6, 7. *Immersa. Fol. obtusa, superiora quandoque opposita.*

9. P. *compressum*, 6. 418, foliis linearibus obtusis, caule compresso.

Rivul. et foss. ♃. 6, 7. *Fol. lætè virid. Stip. foliis latiores.*

10. P. *gramineum*, 32. 2253, foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipulâ latioribus, caule tereti subdichotomo.

Foss. et fluv. ♃. 7. *Stip. involuto-tubulosæ. Pedunc. breves.*

11. P. *pusillum*, 3. 215, foliis linearibus oppositis alternisque stipulâ angustioribus basi patentibus, caule tereti, pedunculis axillaribus.

Stagn. argill. ♃. 7. *Caul. filiform. Fol. uncialia. Spic. ovat.*

12. P. *pectinatum*, 5. 323, foliis setaceis parallelis approximatis distichis basi vaginantibus.

Foss. et fluv. etiam marin. ♃. 7. *Spicæ interruptæ, flor. fascic.*

72. RUPPIA.

1. R. *maritima*, 2. 136.

Foss. sals. ♃ ? 7. *Folia setacea, immersa. Spic. 4-floræ.*

73. SAGINA.

1. S. *procumbens*, 13. 880, caulibus procumbentibus glabris, petalis brevissimis.

Aren. et ruder. ♃. 5—8. *Caul. radicant. Fl. herbacei.*

2. S. *maritima*, 31. 2195, caulibus erectiusculis divaricatis glabris, foliis obtusis muticis, petalis obsoletis.

Alp. et marit. Scot. et Hib. ⊙. 5—8. *Caul. purpurasc. Fol. basi membranacea.*

3. S. *apetala*, 13. 881, caulibus erectiusculis pubescentibus, petalis obsoletis, foliis aristatis.

Aren. et ruder. ⊙. 5, 6. *Pedunc. pilosi. Pet. alba, sæpè nulla.*

4. S. *erecta*, 9. 609, caule erecto subunifloro, foliolis calycinis acutis, petalis integris.

Pasc. glareos. ⊙. 5. *Glauca, lævis. Fl. margaritacei.*

74. TILLÆA.

1. T. *muscosa*, 2. 116, caulibus procumbentibus, floribus sessilibus plerumque trifidis.

Ericet. arenos. ⊙. 5, 6. *Glabra, carnosa, rubicunda, parva.*

75. RADIOLA.

1. R. *millegrana*, 13. 893.

Inund. sabul. ⊙. 7, 8. *Vix 2-unc. dichotoma, corymbosa, glabra. Fol. ovata. Fl. albi, numerosi.*

V. PENTANDRIA.

I. MONOGYNIA.

* *Fl. 1-petali, inferi, 4-spermi.* Asperifoliæ.

85. ECHIUM. *Cor.* fauce nudâ, irregularis. *Stigma* 2-partitum.
80. PULMONARIA. *Cor.* fauce nudâ, infundibuliformis. *Cal.* prismaticus.
77. LITHOSPERMUM. *Cor.* fauce nudâ, infundibuliformis. *Cal.* 5-partitus.
81. SYMPHYTUM. *Cor.* fauce dentatâ, ventricosa.
82. BORAGO. *Cor.* fauce dentatâ, rotata.
84. LYCOPSIS. *Cor.* fauce fornicatâ, infundibuliformis, tubo curvato.
83. ASPERUGO. *Cor.* fauce fornicatâ, infundib. *Cal.* fructûs compressus, lamellis sinuatis.
79. CYNOGLOSSUM. *Cor.* fauce fornicatâ, infundibuliform. *Semina* depressa, latere affixa.
78. ANCHUSA. *Cor.* fauce fornicatâ, infundib. basi prismaticâ. *Sem.* basi insculpta.
76. MYOSOTIS. *Cor.* fauce fornicatâ, hypocrateriformis, lobis subemarginatis.

** *Fl. 1-pet. inferi, angiospermi.*

91. ANAGALLIS. *Caps.* 1-locularis, circumscissa. *Cor.* rotata. *Stam.* hirsuta.
90. LYSIMACHIA. *Caps.* 1-loc. 10-valv. globosa. *Cor.* rotata.
87. CYCLAMEN. *Caps.* 1-loc. intùs pulposa. *Cor.* rotata, reflexa. *Stigma* acutum.
86. PRIMULA. *Caps.* 1-loc. ore decemfido. *Cor.* fauce perviâ, tubo cylindraceo. *Stigma* globosum.
89. HOTTONIA. *Caps.* 1-loc. *Cor.* hypocrateriformis. *Stam.* fauce imposita. *Stigma* globosum. *Cal.* 5-partitus.
88. MENYANTHES. *Caps.* 1-loc. *Cor.* hirsuta. *Stigma* 2-fidum.
102. DATURA. *Caps.* 2-loc. 4-valvis. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* deciduus.
103. HYOSCYAMUS. *Caps.* 2-loc. operculata. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* capitatum.
101. VERBASCUM. *Caps.* 2-loc. *Cor.* rotata, irregularis. *Stigma* simplex. *Stam.* declinata, barbata.
106. CHIRONIA. *Caps.* 2-loc. *Cor.* hypocrateriformis. *Anth.* demùm spirales. *Stylus* declinatus.
93. CONVOLVULUS. *Caps.* 2- vel 3-loc. *Sem.* bina. *Cor.* campanulata, plicata. *Stigmata* duo.

94. POLEMONIUM. *Caps.* 3-loc. *Cor.* 5-partita. *Stam.* valvis imposita.
92. AZALEA. *Caps.* 5-loc. *Cor.* campanulata. *Stam.* receptaculo inserta. *Stigma* obtusum.
116. VINCA. *Folliculi* 2, erecti. *Cor.* hypocrateriformis, contorta. *Sem.* nuda.
105. SOLANUM. *Bacca* 2-loc. *Cor.* rotata. *Anth.* 2-porosæ.
104. ATROPA. *Bacca* 2-loc. *Cor.* campanulata. *Stam.* distantia, incurvata.

*** *Fl. 1-pet. superi.*

107. SAMOLUS. *Caps.* 1-loc. apice 5-valvis. *Cor.* hypocrateriformis, 5-fida, squamis interstinctis.
97. JASIONE. *Caps.* semibiloc. apice dehiscens. *Cor.* rotata, 5-partita. *Stigma* clavat. *Anth.* basi connatæ.
96. PHYTEUMA. *Caps.* 2- sive 3-loc. perforata. *Cor.* rotata, 5-partita. *Stigma* 2- sive 3-fidum.
98. LOBELIA. *Caps.* 2- sive 3-loc. *Cor.* irregularis, fissa. *Stigma* simplex.
95. CAMPANULA. *Caps.* 3- sive 5-loc. perforata. *Cor.* campanulata. *Stigma* 3-fidum.
108. LONICERA. *Bacca* 2-loc. polysperma. *Cor.* irregularis.

Rubia 1.

**** *Fl. 5-pet. inferi.*

109. RHAMNUS. *Bacca* 3-loc. *Cal.* urceolatus, corollifer.
110. EUONYMUS. *Caps.* 5-loc. *Sem.* calyptrata. *Cal.* planus.
99. IMPATIENS. *Caps.* 5-loc. elastica. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* irregularis.
100. VIOLA. *Caps.* 1-loc. 3-valvis. *Cal.* 5-phyllus, posticè productus. *Cor.* irregularis, calcarata.

***** *Fl. 5-pet. superi.*

111. RIBES. *Bacca* polysperma. *Cal.* corollifer. *Stylus* 2-fidus.
112. HEDERA. *Bacca* 5-sperma, calyce cincta. *Stylus* simplex. *Pet.* basi lata.

****** *Fl. incompleti.*

114. GLAUX. *Caps.* 5-sperma, supera. *Cal.* coloratus, 1-phyllus.
113. ILLECEBRUM. *Caps.* 1-sperma, supera. *Cal.* cartilagineus, 5-phyllus.
115. THESIUM. *Sem.* 1. corticatum, inferum. *Cal.* staminifer.

Polygonum 1.

II. DIGYNIA.

* *Fl.* 1-*pet. inferi.*

123. SWERTIA. *Caps.* 1-loc. *Cor.* rotata, poris nectariferis ad basin laciniarum.

124. GENTIANA. *Caps.* 1-loc. *Cor.* basi tubulosa, poris nectariferis destituta.

122. CUSCUTA. *Caps.* 2-loc. *Cor.* campanulata.

** *Fl.* 5-*pet. inferi.*

Staphylea 1.

*** *Fl. incompleti.*

120. SALSOLA. *Sem.* 1, cochleatum, tectum.

118. CHENOPODIUM. *Sem.* 1, lenticulare, superum.

119. BETA. *Sem.* 1, reniforme, calyce carnoso immersum.

117. HERNIARIA. *Caps.* 1-sperma, corticata. *Filam.* 5 sterilia.

121. ULMUS. *Caps.* 1-sperma, membranacea, compressa.

**** *Fl.* 5-*pet. superi,* 2-*spermi.* Umbellatæ.

A. *Involucro universali partialique.*

125. ERYNGIUM. *Fl.* capitati. *Recept.* paleaceum. *Sem.* muricata.

126. HYDROCOTYLE. *Umbella* simplex. *Sem.* compressa. *Pet.* integra.

127. SANICULA. *Umbellæ* subcapitatæ, disco abortiente. *Sem.* uncinato-muricata.

139. HERACLEUM. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* deciduum. *Sem.* membranacea, compressa.

144. OENANTHE. *Fl.* radiati; disci steriles. *Sem.* coronata, sessilia, cortice suberoso.

129. ECHINOPHORA. *Fl.* radiati, abortivi; centralis fœmineus. *Sem.* involucello immersa.

131. CAUCALIS. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* simplex. *Sem.* muricata.

132. DAUCUS. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* pinnatum. *Sem.* muricata.

130. TORDYLIUM. *Fl.* radiati, fertiles. *Invol.* simplex. *Sem.* margine crenata.

145. CORIANDRUM. *Fl.* radiati, abortivi. *Involucella* dimidiata. *Fructus* sphæricus.

137. PEUCEDANUM. *Fl.* flosculosi, abortivi. *Invol.* simplex. *Sem.* compressa, alata, striata.

134. CONIUM. *Fl.* flosc. fertiles. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba, costato-sulcata. *Involucella* dimidiata.

133. BUNIUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Involucella* setacea.

136. ATHAMANTA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* convexa, striata.

128. BUPLEURUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* involuta. *Sem.* compressa, striata.
142. SIUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* subovata, striata.
135. SELINUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* compressa, medio striata.
138. CRITHMUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* basi lata. *Invol.* horizontale. *Cal.* integer.
140. LIGUSTICUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* involuta. *Invol.* membranacea. *Cal.* 5-dentatus, parvus.
141. ANGELICA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* incurva. *Umbellulæ* globosæ. *Sem.* hemisphærica, trialata.
143. SISON. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* inflexa. *Umbella* depauperata. *Sem.* ovata, striata.

B. *Involucris partialibus, universali nullo.*

148. AETHUSA. *Fl.* subradiantes, fertiles. *Involucella* dimidiata.
150. CHÆROPHYLLUM. *Fl.* subradiantes, abortivi. *Involuc.* reflexa, concava, 5-phylla.
149. SCANDIX. *Fl.* radiati, abortivi. *Fruct.* subulatus.
146. PHELLANDRIUM. *Fl.* flosculosi, fertiles. *Fruct.* coronatus.
151. IMPERATORIA. *Fl.* flosc. fert. *Umb.* expanso-plana. *Fruct.* compressus, marginatus.
147. CICUTA. *Fl.* flosc. fert. *Fruct.* subovatus, sulcatus.

· *Bupleurum* 1. *Caucalis* 4. *Angelica* 2. *Sium* 3. *Oenanthe* 1, 3.

C. *Invol. nullo; vix universali, nunquam partialibus.*

157. APIUM. *Involucrum* 1-phyllum. *Fl.* flosc. fert. *Fruct.* costatus. *Pet.* inflexa.
156. PIMPINELLA. *Fl.* flosc. fert. *Fruct.* striatus. *Stigmata* subglobosa.
158. AEGOPODIUM. *Fl.* flosc. fert. *Fruct.* ovatus, striatus. *Stigm.* simplicia.
154. ANETHUM. *Fl.* flosc. fert. *Fruct.* subcompressus, utrinque 3-costatus.
152. PASTINACA. *Fl.* flosc. fert. *Fruct.* compresso-planus.
153. SMYRNIUM. *Fl.* flosc. abortivi. *Sem.* reniformia, angulata.
155. CARUM. *Fl.* flosc. abort. *Sem.* gibba, striata.

III. TRIGYNIA.

* *Fl. superi.*

159. VIBURNUM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-sperma.
160. SAMBUCUS. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-sperma.

** *Fl. inferi.*

161. STAPHYLEA. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 2 vel 3, inflatæ.
162. TAMARIX. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 3-valvis. *Sem.* papposa.
163. CORRIGIOLA. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 1, triquetrum.

Stellaria 2.

IV. TETRAGYNIA.

164 PARNASSIA. *Nectaria* ciliata setis globiferis. *Caps.* 4-valv.

V. PENTAGYNIA.

166. LINUM. *Pet.* 5. *Caps.* 10-locularis.
167. SIBBALDIA. *Pet.* 5. *Sem.* 5, nuda. *Cal.* 10-fidus.
165. STATICE. *Pet.* 5. *Sem.* 1, calyce infundibuliformi vestitum.

Cerastium 3. *Spergulæ.*

VI. HEXAGYNIA.

168. DROSERA. *Pet.* 5. *Caps.* 3-valvis, polysperma.

VII. POLYGYNIA.

169. MYOSURUS. *Pet.* 5, unguibus tubulosis, nectariferis. *Sem.* nuda. *Cal.* basi appendiculatus.

Ranunculus 14.

I. MONOGYNIA.

76. MYOSOTIS.

1. M. [illegible], [illegible], seminibus nudis, racemis ebracteatis: pedicello infimo axillari remoto, setis calycinis patentibus aduncis.

Arv. sicc. ⊙. 6. *Hirsuta. Rami patent. Fl. parvi, cærulei. Cal. ovatus.*

2. M. *versicolor*, 7. 480. f. 1, seminibus nudis, racemis ebracteatis pedunculatis, setis calycinis patentibus aduncis.

Arenos. steril. ⊙. 6. *Rami adscendent. Fl. flavi, dein cærul.*

3. M. *palustris*, 28 1973, seminibus nudis, racemis ebracteatis, calyce infundibuliformi: setis rectis arctè adpressis.

Aquosis. ♃. 7, 8. *Major, repens. Fl. cærulei, nitidi.*

4. M. *rupicola*, 36. 2559, seminibus nudis, foliis radicalibus petiolatis, racemis ebracteatis, calyce quinquepartito: pilis patentibus elongatis.

Rup. alpin. ♃. 7. *Fl. majores, cærulei, formosi. Herba pilosa.*

77. LITHOSPERMUM.

1. L. *officinale*, 2. 134, seminibus lævibus, corollis calycem vix superantibus, foliis lanceolatis acutiusculis venosis.
Mont. calcar. ♃. 5. *Scabra. Fl. lutei. Sem. margaritacea.*

2. L. *arvense*, 2. 123, seminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus, foliis obtusis aveniis.
Arvis. ⊙. 5, 6. *Radix rubra, tinctoria. Fl. lactei. Sem. scabra, fusca.*

3. L. *purpuro-cæruleum*, 2. 117, seminibus lævibus, corollis calycem longè superantibus, foliis lanceolatis acutis aveniis.
Dumet. cretac. ♃. 5. *Caules steriles radicantes. Fl. violacei.*

78. ANCHUSA.

1. A. *officinalis*, 10. 662, spicis imbricatis secundis, bracteis ovatis, foliis lanceolatis.
Ruder. marit. ♃. 6, 7. *Spicæ terminales, geminæ. Fl. viol.*

2. A. *sempervirens*, 1. 45, pedunculis axillaribus diphyllis capitatis, foliis ovatis.
Ruder. ♃. 5, 6. *Folia lata. Cor. cyanea, nitida, limbo planiusc.*

79. CYNOGLOSSUM.

1. C. *officinale*, 13. 921, staminibus corollâ brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus.
Ruder. ♂. 6. *Fœtens, tomentoso-mollis. Fl. sordidè rubri.*

2. C. *sylvaticum*, 23. 1642, staminibus corollâ brevioribus, foliis spatulato-lanceolatis lucidis nudiusculis subtùs scabris.
Sep. umbr. ♂. 6. *Pilosa, ferè inod. lætè virens. Fl. cærulesc.*

80. PULMONARIA.

1. P. *officinalis*, 2. 118, calyce longitudine tubi, foliis ovatis hirsutis.
Nemor. ♃. 5. *Caul. erect. Fol. albo-maculata. Fl. cærul.*

2. P. *angustifolia*, 23. 1628, calyce longitudine ferè tubi, foliis omnibus lanceolatis hirsutis.
Nemor. ♃. 5. [illegible]

3. P. *maritima*, 6. 368, calyce abbreviato, foliis [illegible] caule ramoso procumbente.
Marit. arenos. ♃. 7. *Herba glauca, prostrata, scabriusc.*

81. SYMPHYTUM.

1. S. *officinale*, 12. 817, foliis ovato-lanceolatis decurrentibus.
Aquos. ♃. 5. 6. *Radix nigra. Caul. 3-ped. Fl. albidi, vel purp.*

2. S. *tuberosum*, 21. 1502, foliis ovatis semidecurrentibus: summis oppositis.
Umbros. humid. ♃. 7. *Rad. alba. Caul. 2-ped. Fl. luteoli.*

82. BORAGO.

*1. B. *officinalis*, 1. 36, foliis omnibus alternis, calycibus patentibus.
Ruder. ♂. 6, 7. *Hispida. Cor. cyan. stam. radiisq. nigris.*

83. ASPERUGO.

1. A. *procumbens*, 10. 661, calycibus fructûs complanatis.
Ruder. rar. ⊙. 4, 5. *Fol. conferta. Fl. parvi, cærulei, axill.*

84. LYCOPSIS.

1. L. *arvensis*, 14. 938, foliis lanceolatis hispidis, calycibus florescentibus erectis.
Arvis et ad vias. ⊙. 6, 7. *Erecta. Fl. cyanei, umbilico niveo.*

85. ECHIUM.

1. E. *italicum*, 29. 2081, caule erecto piloso, spicis lateralibus hirsutissimis erecto-patentibus, corollis subæqualibus, staminibus longissimis.
Arenos. rar. ♂. 7. *Flores albidi, parvi.*
2. E. *vulgare*, 3. 181, caule tuberculato hispido, foliis caulinis lanceolatis hispidis, spicis lateralibus pilosis deflexis.
Arvis. ♂. 6, 7. *Fl. cærulei, magni.*

86. PRIMULA.

1. P. *vulgaris*, 1. 4, foliis dentatis rugosis, scapis unifloris, corollæ limbo plano.
Nemor. ♃. 4. *Fol. obovata. Fl. sulphurei, numerosi.*
2. P. *elatior*, 8. 513, foliis dentatis rugosis medio contractis, scapo multifloro, corollæ limbo plano.
Nemor. rar. ♃. 4. *Fl. sulphurei, umbellati, exteriores nutantes.*
3. P. *veris*, 1. 5, foliis dentatis rugosis medio contractis, scapo multifloro, corollæ limbo concavo.
Prat. et pasc. ♃. 4, 5. *Fl. citrini, umbellati, minores.*
4. P. *farinosa*, 1. 6, foliis crenatis glabris subtùs pulverulentis, corollæ limbo plano.
Palud. montos. ♃. 6, 7. *Fl. rosei, umbellati, parvi.*

87. CYCLAMEN.

*1. C. *hederifolium*, C. europæum. 8. 548, corollâ retroflexâ, foliis cordatis angulatis denticulatis: nervis petiolisque scabris.
Nemor. rar. ♃. 10. *Acaulis. Fl. nutantes, albi, ore purpurei.*

88. MENYANTHES.

1. M. *trifoliata*, 7. 495, foliis ternatis, corollâ supernè villosissimâ.
Aquos. ♃. 6, 7. *Fl. spicati, incarnati, plumosi.*
2. M. *nymphæoides*, 4. 217, foliis cordatis repandis, corollâ ciliatâ.
Fluv. ♃. 8. *Natans. Fl. axillares, aurei.*

89. HOTTONIA.

1. H. *palustris*, 6. 364, caule multifloro, pedunculis verticillatis.
Fossis et stagn. ♃. 6, 7. *Fol. pectinata, immersa. Fl. incarnati.*

90. LYSIMACHIA.

* *Pedunculis multifloris.*

1. L. *vulgaris*, 11. 761, paniculata, racemis terminalibus, foliis ovato-lanceolatis acutis.
 Aquos. umbros. ♃. 7. *Tripedalis. Fl. aurei, magni.*
2. L. *thyrsiflora*, 3. 176, racemis lateralibus pedunculatis.
 Aquos. rar. ♃. 7. *Sesquipedalis. Fl. flavi, parvi, congesti.*

** *Pedunculis unifloris.*

3. L. *nemorum*, 8. 527, foliis ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente, staminibus lævibus.
 Umbros. ♃. 5—9. *Caul. ruber. Fl. aurei. Cal. lacin. subulat.*
4. L. *Nummularia*, 8. 528, foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente, staminibus glandulosis.
 Umbros. irrig. ♃. 6, 7. *Fol. pallid. Fl. citr. Cal. lacin. ovat.*

91. ANAGALLIS.

1. A. *arvensis*, 8. 529, foliis ovatis subtùs punctatis, caule procumbente.
 Cultis. ⊙. 6, 7. *Fl. punicei, ore violacei.*
2. A. *cærulea*, 26. 1823, foliis lanceolato-ovatis subtùs punctatis, caule erecto, corollâ inciso-dentatâ.
 Arv. rar. ⊙ 6, 7. *Fl. pulchrè cyanei.*
3. A. *tenella*, 8. 530, foliis subrotundis acutiusculis petiolatis, caule repente, stigmate acuto.
 Uliginosis. ♃. 7, 8. *Fl. rosei, subcampanulati.*

92. AZALEA.

1. A. *procumbens*, 13. 865, ramis diffuso-procumbentibus, foliis oppositis revolutis glaberrimis.
 Ericet. alpin. ♄. 7. *Fol. nitida. Fl. campanulati, rubri.*

93. CONVOLVULUS.

1. C. *arvensis*, 5. 312, foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis subunifloris, bracteis minutis a flore remotis.
 Glareosis. ♃. 6, 7. *Volubilis. Fl. incarnati, odori.*
2. C. *sepium*, 5. 313, foliis sagittatis posticè truncatis, pedunculis tetragonis unifloris, bracteis cordatis calyci approximatis.
 Sepib. humid. ♃. 7, 8. *Volubil. Fl. albi, magni, rariùs incarn.*
3. C. *Soldanella*, 5. 314, foliis reniformibus, pedunculis unifloris: angulis alatis.
 Aren. marit. ♃. 7. *Procumbens. Fl. rosei, magni, plicis flavis.*

94. POLEMONIUM.

1. P. *cæruleum*, 1. 14, foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus tubo corollæ longioribus.
 Dumetis rar. ♃. 6. *Bipedal. paniculata. Fl. cærulei s. albi.*

95. CAMPANULA.

1. C. *rotundifolia*, 13. 866, foliis radicalibus reniformibus; caulinis linearibus.
   Ericet. et petros. ♃. 8, 9. *Glabra. Fl. penduli, tremuli, cærulei.*
2. C. *patula*, 1. 42, foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, paniculâ patulâ, calyce denticulato.
   Pascuis. ♂. 7, 8. *Scabriusc. Fl. erecti, basi attenuati.*
3. C. *Rapunculus*, 4. 283, foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, paniculâ coarctatâ.
   Aggeribus. ♂. 7, 8. *Caulis virgatus. Fl. ventricosi, approxim.*
4. C. *latifolia*, 5, 302, foliis ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, pedunculis unifloris, fructibus cernuis.
   Dumetis umbros. ♃. 8. *Maxima, 4-pedalis. Fl. cæruleo-viol.*
5. C. *rapunculoides*, 20. 1369, foliis cordato-lanceolatis, caule ramoso, floribus sparsis secundis nutantibus, calycibus reflexis.
   Dumet. rar. ♃. 8. *Rad. repens. Fl. nutantes, cærulei.*
6. C. *Trachelium*, 1. 12, caule angulato, foliis cordato-lanceolatis acutè serratis calycibusque hispidis, pedunculis axillaribus paucifloris.
   Nemor. ♃. 7. *Hispida, stricta. Fl. violacei, majusculi.*
7. C. *glomerata*, 2. 90, caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali, foliis ovatis crenatis.
   Camp. calcar. ♃. 7, 8. *Fol. pilosa, subtùs pallid. Capit. involucr.*
8. C. *hybrida*, 6. 375, caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis undulatis, corollâ calyce breviore, capsulâ prismaticâ.
   Arv. cretac. ⨀. 8. *Rad. parva. Fl. rotato-expansi, violacei.*
9. C. *hederacea*, 2. 73, foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo.
   Umbros. humid. rar. ♃. 6—8. *Tenella. Fl. pedunculati, pallid.*

96. PHYTEUMA.

1. P. *orbiculare*, 2. 142, capitulo subrotundo, foliis crenatis; radicalibus cordatis.
   Pasc. cretac. ♃. 8. *Caulis simplex, pedalis. Fl. saturatè viol.*

97. JASIONE.

1. J. *montana*, 13. 882.
   Pasc. arenos. ⨀. 6, 7. *Caules spitham. Fl. dilutè cærulei.*

98. LOBELIA.

1. L. *Dortmanna*, 2. 140, foliis linearibus bilocularibus integerrimis, caule subnudo.
   Lacub. ♃. 7. *Glabra, foliis aquâ immersis. Fl. cyanei.*
2. L. *urens*, 14. 953, caule erectiusculo, foliis inferioribus obovatis denticulatis; superioribus lanceolatis serratis, floribus racemosis.
   Ericet. rariss. ♃. 8, 9. *Caul. scabriusc. foliosus. Fl. dilutè viol.*

109. RHAMNUS.

1. R. *catharticus*, 23. 1629, spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ovatis, caule erecto, baccâ tetraspermâ.
Sepib. ♄. 5, 6. *Folia serrata. Fl. luteoli, stigmate 4-fido.*
2. R. *Frangula*, 4. 250, inermis, floribus monogynis hermaphroditicis, foliis integerrimis glabris, baccâ dispermâ.
Nemor. ♄. 5. *Folia subelliptica. Fl. albidi, stigm. 2-fido.*

110. EUONYMUS.

1. E. *europæus*, 6. 362, floribus plerisque quadrifidis, petalis acutis, ramis lævibus.
Sepib. et dumet. ♄. 5. *Fol. lanceol. Pedunc. dichot. Caps purp.*

111. RIBES.

* *Inermia.*

1. R. *rubrum*, 18. 1289, inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis, petalis obcordatis.
Ad ripas. ♄. 5. *Fol. subpubesc. Fl. luteoli. Baccæ rubræ, acid.*
2. R. *alpinum*, 10. 704, inerme, racemis erectis, bracteis flore longioribus, foliis subtùs lucidis.
Sylv. et dumet. ♄. 4, 5. *Fol. minora, glabr. Baccæ rubr. mucil.*
3. R. *spicatum*, 18. 1290, inerme, spicis erectis, petalis oblongis, bracteis flore brevioribus.
Sylv. montos. ♄. 5. *Fol. subtùs tomentos. Fl. fuscesc. Bacc. acid.*
4. R. *petræum*, 10. 705, inerme, racemis erectis: fructiferis pendulis, petalis obtusis, bracteis flore brevioribus.
Montos. ♄. 5 *Facies præcedentis, an diversa?*
5. R. *nigrum*, 18. 1291, inerme, racemis pilosis pendulis pedunculo simplici ad basin, floribus oblongis.
Dumet. humid. ♄. 5. *Fol. graveolentia. Baccæ nigræ.*

** *Aculeata.*

*6. R. *Grossularia*, 18. 1292, ramis aculeatis, petiolis pilosis, pedunculis unifloris, bracteis binis, fructu hirsuto.
Sepib. et ruder. ♄. 4. *Fol. triloba, incisa. Baccæ pendulæ.*
*7. R. *Uva-crispa*, 29. 2057, ramis aculeatis, pedunculis unifloris, bracteis connato-tubulosis, fructu glabro.
Sep. et nem. ♄. 4. *Pili petiolor. glandulosi. Var. præcedent.?*

112. HEDERA.

1. H. *Helix*, 18. 1267, foliis ovatis lobatisque.
Sylv. sepib. et ad mur. ♄. 10. *Caul. radicans. Fl. umbel. virid.*

113. ILLECEBRUM.

1. I. *verticillatum*, 13. 895, floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus.
Palustr. marit. austr. ♃. 7. *Fol. ovat. glabr. Cal. niveus, arist.*

114. GLAUX.

1. G. *maritima*, 1. 13.
Marit. cœnos. ♃. 6, 7. *Erecta, palmaris. Fl. solit. axill. carn.*

115. THESIUM.

1. T. *linophyllum*, 4. 247, spicâ ramosâ, bracteis ternis, foliis lineari-lanceolatis, tubo calycino brevissimo.
Pasc. cret. ♃. 7. *Rigida, glabra. Fl. virides, margine albo.*

116. VINCA.

1. V. *minor*, 13. 917, caulibus procumbentibus, foliis elliptico-lanceolatis margine glabris; floribus pedunculatis, dentibus calycinis lanceolatis.
Dumet. ♃. 5. *Fl. violacei, calyce glabro.*
2. V. *major*, 8. 514, caulibus erectiusculis, foliis ovatis ciliatis, floribus pedunculatis, dentibus calycinis setaceis elongatis.
Dumet. et nemor. ♃. 5. *Fl. cærul. majores, cal. sæpiùs ciliato.*

II. DIGYNIA.

117. HERNIARIA.

1. H. *glabra*, 3. 206, glabra herbacea.
Aren. vel glar. ♃. 7, 8. *Prostr. ramos. Fol. ovat. Fl. exig.*
2. H. *hirsuta*, 20. 1379, hirsuta herbacea.
Arenos. rar. ♃. 7, 8. *Prioris varietas?*

118. CHENOPODIUM.

* *Foliis angulosis.*

1. Ch. *Bonus Henricus*, 15. 1033, foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis.
Ruder. ♃. 5, 6. *Herba pyramidata, unctuoso-pulverulenta.*
2 Ch. *urbicum*, 10. 717, foliis triangularibus denticulatis, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis subaphyllis.
Fimet. et ad vias. ⊙. 8, 9. *Caul. strict. Sem. magnit. Brassic. Napi.*
3. Ch. *rubrum*, 24. 1721, foliis rhomboideo-triangularibus sinuato-dentatis, racemis erectis compositis foliolosis.
Fimet. et ruder. ⊙. 8. *Fol. basi producta. Sem. minutiss.*
4. Ch. *botryodes*, 32. 2247, foliis triangularibus subdentatis; superioribus obtusiusculis, racemis erectis compositis rotundatis aphyllis.
Udis marit. ⊙. 8. *Fol. longè minora, carnosa. Fl. rubri.*
5. Ch. *murale*, 24. 1722, foliis ovatis nitidis acutis dentatis, racemis ramosissimis cymosis aphyllis.
Ruder. ⊙. 8, 9. *Saturatè virens, lucida, fœt. Sem. punctulat.*

6. Ch. *hybridum*, 27. 1919, foliis cordatis angulato-dentatis acuminatis, racemis ramosissimis subcymosis divaricatis aphyllis.
Ruder. humid. ☉. 8. *Gracilis, foliis magnis. Sem. punctata.*

7. Ch. *album*, 24. 1723, foliis rhomboideo-ovatis erosis posticè integris: superioribus oblongis integerrimis, seminibus lævibus.
Cult. et ruder. ☉. 7, 8. *Oleaceo-pulverul. albid. foliis variis.*

8. Ch. *ficifolium*, 24. 1724, foliis hastato-sinuatis erosis posticè integris: superioribus oblongis integerrimis, seminibus punctatis.
Fimet. et ruder. Lond. ☉. 8. *Virens, axillis ramorum purp.*

9. Ch. *glaucum*, 21. 1454, foliis omnibus oblongis sinuato-repandis subtùs glaucis, racemis aphyllis glomeratis.
Ruder. aren. Lond. ☉. 8. *Diffusa. Semina punctata.*

** *Foliis integris.*

10. Ch. *olidum*, 15. 1034, foliis rhombeo-ovatis integerrimis, racemis conglomeratis.
Ruder. marit. ☉. 8. *Herba prostrata, fœtidiss. oleoso-glauca.*

11. Ch. *polyspermum*, 21. 1480, foliis ovatis obtusis integerrimis, caule prostrato, racemis cymosis divaricatis aphyllis
Rud. et fimet. ☉. 7, 8. *Satur. virens. Racemi laxi. multifl.*

12. Ch. *acutifolium*, 21. 1481, foliis ovatis acutis integerrimis, caule erecto, racemis subcymosis elongatis subaphyllis.
Ruder. et arvis. ☉. 7, 8. *Pallidior. Racemi stricti.*

13. Ch. *maritimum*, 9. 633, foliis subulatis semicylindraceis, floribus axillaribus sessilibus.
Marit. ☉. 7, 8. *Ramosiss. erecta, carnosa. Sem. striata.*

119. BETA.

1. B. *maritima*, 4. 285, caulibus decumbentibus, floribus geminis, laciniis calycinis integerrimis.
Marit. cœnos. ♃. 8. *Rad. carnos. Fol. ovat. repand. Fl. racem.*

120. SALSOLA.

1. S. *Kali*, 9. 634, herbacea decumbens, foliis subulatis spinosis scabris, calycibus marginatis axillaribus.
Marit. arenos. ☉. 7. *Rigida, ramosissima, spinis horrida.*

2. S. *fruticosa*, 9. 635, erecta fruticosa, foliis semicylindraceis obtusiusculis muticis.
Marit. ♄. 7, 8. *Lignosa, ramosissima, foliis carnosis lævibus.*

121. ULMUS.

1. U. *campestris*, 27. 1886, foliis duplicato-serratis scabris basi inæqualibus, floribus subsessilibus quadrifidis, fructu oblongo nudo.
Sep. ♄. 4. *Cort. ramul. lævis. Flores purpurascentes.*

2. U. *suberosa*, 31. 2161, foliis acuminatis duplicato-serratis scabris basi inæqualibus, floribus pedunculatis subquinquefidis, fructu rotundato nudo.

Sep. ♄. 3. *Cort. ramul. suberosa, fissa. Rami patentes.*

3. U. *glabra,* 32. 2248, foliis duplicato-serratis lævibus basi inæqualibus, floribus subsessilibus quinquefidis, fructu obovato nudo.

Sepib. Essex. ♄. 3. *Rami laxè dependentes, cortice lævi. Fol. rigidula.*

4. U. *montana,* 27. 1887, foliis duplicato-serratis acuminatis scabris basi inæqualibus, floribus pedunculatis effusis subsexfidis, fructu rotundato.

Sylv. et sep. ♄. 4. *Cort. ramul. æqualis. Flores majores.*

*5. U. *major,* 36. 2542, foliis inæqualiter serratis scabris basi inæqualibus, floribus subsessilibus quadrifidis, fructu obovato nudo.

Sepib. vix indig. ♄. 3. *Rami patent. suberosi, rugosi. Fruct. vix bifid.*

122. CUSCUTA.

1. C. *europæa,* 6. 378, floribus subsessilibus, corollâ fauce nudâ, stigmatibus acutis.

Parasit. in Carduis, Urticisque. ⊙. 8, 9. *Major. Cor. campan.*

2. C. *Epithymum,* 1. 55, floribus sessilibus, staminibus basi squamâ crenatâ munitis, stigmatibus acutis.

Parasit. in fruticulis. ♃ ? 8. *Minor. Cor. infundibul. tubo brevi.*

123. SWERTIA.

†1. S. *perennis,* 21. 1441, corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovatis.

Palud. alpin. ♃. 8. *Pedalis, glabra. Fl. cinereo-purp. tristes.*

124. GENTIANA.

1. G. *Pneumonanthe,* 1. 20, corollâ campanulatâ quinquefidâ, floribus pedunculatis, foliis linearibus.

Turfos. humid. ♃. 8, 9. *Caules spithum. Flores magni, cærul.*

*2. G. *acaulis,* 23. 1594, corollâ quinquefidâ campanulatâ, caule quadrangulo vix longitudine floris.

Cambr. austr. ♃. 5. *Flos solitarius, maximus, cæruleus, formosus.*

3. G. *verna,* 7, 493, corollâ quinquefidâ hypocrateriformi crenatâ: laciniis basi appendiculatis, foliis ovatis confertis.

Mont. ster. ♃. 4. *Caul. breves, 1-flori. Fl. magni, vividè cyan.*

4. G. *nivalis,* 13. 896, corollâ quinquefidâ infundibuliformi, angulis calycinis æqualibus acutis, caule multifloro.

Alp. Scot. ⊙. 8. *Fl. graciles, cyanei, extùs virentes.*

5. G. *Amarella,* 4. 236, corollâ quinquefidâ hypocrateriformi fauce barbatâ, laciniis calycinis æqualibus.

Pasc. calcar. ⊙. 8. *Caul. paniculato-ramosus. Fl. violacei.*

6. G. *campestris,* 4. 237, corollâ quadrifidâ hypocrateriformi fauce barbatâ, laciniis calycinis exterioribus maximis.

Pasc. glareos. ⊙. 9. *Humilior, ramosissima. Fl. dilutè violac.*

UMBELLATÆ. Fl. 5-petali, superi, dispermi.

A. *Involucro universali partialique.*

125. ERYNGIUM.

1. E. *maritimum*, 10. 718, foliis radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitulis pedunculatis.
   Arenos. marit. ♃. 7, 8. *Glauc. Fl. cærul. Paleæ tricuspid.*
2. E. *campestre*, 1. 57, foliis amplexicaulibus pinnato-laciniatis.
   Pasc. rar. ♃. 7, 8. *Virens. Fl. albidi. Pal. indivisæ.*

126. HYDROCOTYLE.

1. H. *vulgaris*, 11. 751, foliis peltatis, umbellis quinquefloris.
   Palustr. et inundat. ♃. 5, 6. *Fol. opposita. Pedunc. axillar.*
2. H. *inundata*, 4. 227, foliis pinnatis incisis: submersis multifido-capillaceis, umbellis quinquefloris binatis.
   Fossis et stagn. ♂? 5. *Fol. alterna. Pedunc. oppositifol. bifid.*

127. SANICULA.

1. S. *europæa*, 2. 98, foliis radicalibus simplicibus, floribus omnibus sessilibus.
   Nemor. ♃. 5. *Folia septemlob. trifid. nitid. Fl. congesti, albi.*

128. BUPLEURUM.

1. B. *rotundifolium*, 2. 99, involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis.
   Arv. cretac. ⊙. 7. *Rigens, sesquipedalis. Fol. ovata. Fl. flavi.*
2. B. *odontites*, 35. 2468, involucellis pentaphyllis ovatis acutis trinervibus: involucro triphyllo, ramis divaricatis, umbellis omnibus pedunculatis.
   Rupib. Devon. ⊙. 7. *Rigens. Fol. lanceol. Fl. albido-incarnati.*
3. B. *tenuissimum*, 7. 478, umbellis simplicibus alternis subtrifloris, involucris pentaphyllis subulatis.
   Marit. cœnos. ⊙. 7, 8. *Gracilis. Fol. lanceol. Fl. flavesc.*

129. ECHINOPHORA.

†1. E. *spinosa*, 34. 2413, foliolis subulato-spinosis trifidis integrisve integerrimis.
   Marit. arenos. ♃. 7. *Ramosiss. Fol. impari-pinnata. Fl. albi.*

130. TORDYLIUM.

†1. T. *officinale*, 34. 2440, involucellis longitudine florum, foliolis ovatis incisis crenatis, caule pubescente.
   Arv. rar. ⊙. 6, 7. *Fl. carnei, petalis exteriorib. maximis.*
2. T. *maximum*, 17. 1173, umbellis confertis radiatis, foliolis lanceolatis inciso-serratis, caule setis deflexis aspero.
   Arv. rar. ⊙. 6, 7. *Fl. albi vel rubicundi, pet. ext. paulò maj.*

131. CAUCALIS.

1. C. *daucoides*, 3. 197, umbellis trifidis nudis, umbellulis tricarpis, involucellis triphyllis, foliis supradecompositis.
Arv. cret. ⊙. 6. *Caul. divaric. Fol. laciniæ angustæ, glabr.*
2. C. *latifolia*, 3. 198, umbellis trifidis involucratis, umbellulis pentacarpis, foliis pinnatis serratis.
Arv. cret rar. ⊙. 7. *Caul. erect. asper. Fol. scabr. Fl. rosei.*
3. C. *Anthriscus*, 14. 987, umbellis multifidis confertis, involucro polyphyllo, foliolis pinnatifidis, ramis erectiusculis.
Sepib. et agger. ⊙. 7. *Fl. albi vel carnei. Fruct. apice viol.*
4. C. *infesta*, 19. 1314, umbellis multifidis confertis, involucro universali subnullo, foliolis pinnatifidis, ramis divaricatis.
Arv. et sepib. ⊙. 7. *Fl. albi, flavesc. Fruct. maj. apice virid.*
5. C. *nodosa*, 3. 199, umbellis lateralibus simplicibus subsessibus, caule prostrato.
Agger. glareos. ⊙. 5, 6. *Folia glaucesc. Sem. exter. tant. muric.*

132. DAUCUS.

1. D. *Carota*, 17. 1174, fructibus hispidis, petiolis subtùs nervosis, umbellis fructiferis concavis.
Agr. margin. ♂. 6, 7. *Fol. 3-pinn. incis. Fl. alb. centr. sang.*
2. D. *maritimus*, 36. 2560, fructibus hispidis: setis compressis, foliolis dilatatis carnosis rotundatis hirtis, umbellis fructiferis convexis.
Marit. Cornub. ♂. 7, 8. *Fl. incarnati, omnes concolores.*

133. BUNIUM.

1. B. *Bulbocastanum*, 14. 988, (flexuosum) involucro subtriphyllo, foliis tripinnatis linearibus glabris, fructu ovato.
Pasc. glareos. ♃. 5, 6. *Rad. tuberosa, subrotunda. Fl. albi. Inv. varium. Variat caule basi recto, vel flexuoso.*

134. CONIUM.

1. C. *maculatum*, 17. 1191, seminibus inermibus, caule ramosissimo nitido maculato.
Sep. et rud. ♂. 6, 7. *3—4-ped. Fol. supradecomp. nitid. Fl. alb.*

135. SELINUM.

1. S. *palustre*, 4. 229, lactescens, radice subsimplici, caule solitario, stylis post florescentiam divaricatis, petalis involutis.
Palustr. ♃. 7. *Caul. sulcatus, 4-pedal. Fol. tripinn. Fl. albi.*

136. ATHAMANTA.

1. A. *Libanotis*, 2. 138, foliis bipinnatis planis, umbellâ hemisphæricâ, seminibus hirsutis.
Pasc. calc. rar. ♃. 8. *Caul. 2-pedal. sulcat. Fl. albi, stylis viol.*

137. PEUCEDANUM.

1. P. *officinale*, 25. 1767, foliis quinquies tripartitis: foliolis linearibus indivisis.
Palustr. marit. ♃. 6, 7. *Rad. resinosa. Fol. strigosa. Fl. lutei.*

2. P. *Silaus*, 30. 2142, foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis decurrentibus, involucro universali subdiphyllo.
Prat. et pasc. humid. ♃. 8. *Fol. plana, polymorpha. Fl. luteol.*

138. CRITHMUM.

1. C. *maritimum*, 12. 819, foliolis lanceolatis carnosis.
Cliv. marit. ♃. 8. *Rad. multiceps. Fol. triternat. Fl. flavesc.*

139. HERACLEUM.

1. H. *Sphondylium*, 14. 939, foliis pinnatis; foliolis pinnatifidis incisis serratis.
Sepib. et marg. agror. ♂. 7. *4-pedalis. Fl. albi, magni, radiat. Hujus varietas est H. angustifolium ed. prioris, et Fl. Brit.*

140. LIGUSTICUM.

1. L. *scoticum*, 17. 1207, foliis biternatis.
Marit. Scot. ♃. 7. *Foliol. subrhomb. lata. Fruct. costis membran.*
2. L. *cornubiense*, 10. 683, foliis radicalibus decompositis incisis: caulinis ternatis lanceolatis integerrimis, seminum sulcis obsoletis.
Dumet. Cornub. ♃. 7. *Foliola cuneata, angustata. Fl. nivei.*
3. L. *Meum*, Meum athamanticum. 32. 2249, foliolis omnibus setaceo-multipartitis.
Pasc. montos. ♃. 5. *Rad. aromat. apice fibroso-capill. Fl. albid.*

141. ANGELICA.

*1. A. *Archangelica*, 36. 2561, foliolorum impari lobato.
Aquos. rar. ♂. 9. *5-pedalis, latè virens, aromatica. Fl. virent.*
2. A. *sylvestris*, 16. 1128, foliolis æqualibus ovatis serratis.
Aquos. vulg. ♃. 7. *Caulis cæsius. Fol. subglauca. Fl. carnei.*

142. SIUM.

1. S. *latifolium*, 3. 204, foliis pinnatis; foliolis oblongo-lanceolatis æqualitèr serratis.
Rivul. et foss. ♃. 7, 8. *Umbellæ magnæ, planiusculæ, albæ.*
2. S. *angustifolium*, 2. 139, foliis pinnatis; foliolis inæqualitèr lobatis serratisque, umbellis pedunculatis oppositifoliis, caule erecto.
Rivul. et foss. ♃. 7, 8. *Minor et debilior. Umb. hemisphæricæ.*
3. S. *nodiflorum*, 9. 639, foliis pinnatis; foliolis ovatis æqualitèr serratis, umbellis sessilibus oppositifoliis, caule procumbente.
Foss. et rivul. ♃. 7, 8. *Involucrum monophyll. sæpè nullum.*
4. S. *repens*, 20. 1431, foliis pinnatis; foliolis subrotundis dentato-incisis, umbellis pedunculatis oppositifoliis, caule repente.
Palud. et inund. ♃. 6—8. *Invol. et involucella polyphylla.*
5. S. *verticillatum*, 6. 395, foliolis multifido-capillaribus verticillatis.
Prat. sals. ♃. 7, 8. *Rad. tuberib. napiformib. Caul. erect. strict.*

143. SISON.

1. S. *Amomum*, 14. 954, foliis pinnatis, umbellis erectis subquadriradiatis.
   Calcar. humidiusc. ⊙. 8. *Caul. patulus. Foliola ovata, incisa.*
2. S. *segetum*, 4. 228, foliis pinnatis; foliolis subrotundis numerosis, umbellis cernuis amorphis.
   Arv. calcar. ⊙ 8. *Caules juncei. Foliola serrata.*

144. OENANTHE.

1. Oe. *fistulosa*, 6. 363, stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistulosis, involucro universali subnullo.
   Foss. et palustr. ♃. 7, 8. *Rad. tuberosa. Umbellæ triradiatæ.*
2. Oe. *pimpinelloides*, 5. 347, foliolis radicalibus cuneatis fissis; caulinis linearibus integerrimis elongatis, involucro polyphyllo lineari.
   Palustr. sals. ♃. 7. *Tubera radicis fusiformia. Umb. multirad.*
3. Oe. *peucedanifolia*, 5. 348, foliolis omnibus linearibus, involucro nullo, tuberibus radicalibus ellipticis sessilibus.
   Foss. et palud. ♃. 6. *Caul. firmus, crassus. Calyx erectiusc.*
4. Oe. *crocata*, 33. 2313, foliolis omnibus cuneatis multifidis subæqualibus.
   Aquos. ♃. 7. *Herba succo croceo fœtido scatet. Cal. incurv.*

145. CORIANDRUM.

*1. C. *sativum*, 1. 67, fructibus globosis, seminibus hemisphæricis.
   Arv. et fimet. ⊙. 6. *Fol. inf. pinnat. cuneat.; sup. tritern. lin.*

B. *Involucris partialibus, universali nullo.*

146. PHELLANDRIUM.

1. Ph. *aquaticum*, 10. 684, foliorum ramificationibus divaricatis.
   Fluv. et foss. ♂. 6, 7. *Caul. crass. cav. divaric. Umb. oppositifol.*

147. CICUTA.

1. C. *virosa*, 7. 479, umbellis oppositifoliis, stipulis petiolo adnatis obtusis.
   Foss. et fluv. ♃. 8. *Rami erectiusc. Foliola lanceolata, serrata.*

148. AETHUSA.

1. Ae. *Cynapium*, 17. 1192, foliis conformibus.
   Cultis. ⊙. 7, 8. *Fol. saturatè virid. bipinnata, glabra.*

149. SCANDIX.

1. S. *odorata*, 10. 697, seminibus sulcatis angulatis.
   Prat. montos. ♃. 5. *Fol. subtripinnata, pallida, pilosa.*
2. S. *Pecten-Veneris*, 20. 1397, seminibus longissimè rostratis scabriusculis, foliolis lineari-multipartitis.
   Arv. ⊙. 6, 7. *Fol. tripinnat. læviusc. Umb. radii 2 vel 3.*

*3. S. *Cerefolium*, 18. 1268, seminibus nitidis ovato-subulatis, umbellis sessilibus lateralibus.

Aggerib. ⊙. 6. *Fol. 2-pinn. incisa, nitida, dulcè aromat.*

4. S. *Anthriscus*, 12. 818, seminibus ovatis hispidis, corollis uniformibus, caule lævi.

Agger. et ruder. ⊙. 5. *Caul. gibbos. Fol. lætè virent. pilos.*

150. CHÆROPHYLLUM.

1. Ch. *sylvestre*, 11. 752, caule striato lævi, geniculis tumidiusculis.

Sepib. ♃. 4, 5. *Fol. tripinnat. incisa. Involucell. ovata, memb.*

2. Ch. *temulentum*, 22. 1521, caule scabro, geniculis tumidis.

Sep. et umbros. ♂. 6, 7. *Fol. bipinn. pinnatifida, hirsuta.*

3. Ch. *aureum*, 30, 2103, caule tumidiusculo anguloso piloso, foliis pinnatifidis acutis incisis, seminibus coloratis striatis.

Agror. margin. Scot. ♃. 6. *Fol. scabriusc. Sem. fulvescentia.*

151. IMPERATORIA.

1. I. *Ostruthium*, 20. 1380.

Prat. humid. subalp. ♃. 6. *Fol. biternata, serrata. Fl. carn.*

C. *Involucro nullo; vix universali, nunquam partialibus.*

152. PASTINACA.

1. P. *sativa*, 8. 556, foliis simplicitèr pinnatis subtùs pubescentibus.

Collib. cret. ♂. 7. *Herba scabra, rigens. Fl. flavi.*

153. SMYRNIUM.

1. S. *Olusatrum*, 4. 230, foliis caulinis ternatis petiolatis serratis.

Ruder. et marit. ♂. 5. *Glabra, lucida. Fl. viresc. Fr. niger.*

154. ANETHUM.

1. A. *Fœniculum*, 17. 1208, fructibus gibbis, foliis caulinis numerosis deflexis.

Cliv. cret. ♂. 7, 8. *Foliola setacea, atro-virid. Fl. aurei.*

155. CARUM.

*1. C. *Carui*, 21. 1503.

Prat. et pasc. ♂. 6. *Foliola infima decussata. Fl. albi.*

156. PIMPINELLA.

1. P. *saxifraga*, 6. 407, foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis; summis linearibus.

Pasc. sicc. calcar. ♃. 7, 8. *Foliol. polymorph. Rad. arom. pung.*

2. P. *magna*, 6. 408, foliis pinnatis: foliolis omnibus ovatis; impari trilobo.

Umbros. calcar. ♃. 7, 8. *Major. Fol. uniform. Rad. debilior.*

3. P. *dioica*, 17. 1209, foliolis omnibus linearibus, umbellis paniculatis, floribus dioicis.

Rupib. calc. rar. ♃. 5, 6. *Glauca, lævis, spithamæa.*

157. APIUM.

1. A. *graveolens*, 17. 1210, foliolis caulinis cuneiformibus, caule sulcato.
Foss. et palud. ♂. 8. *Lucid. lætè virens, acris. Umb. subsess.*

158. AEGOPODIUM.

1. Ae. *Podagraria*, 14. 940.
Cult. et umbros. ♃. 5, 6. *Rad. repens. Foliola ovata, magna.*

III. TRIGYNIA.

159. VIBURNUM.

1. V. *Lantana*, 5. 331, foliis cordatis serratis venosis subtùs tomentosis.
Sep. calcar. ♄. 5. *Cymæ tomentos. albæ. Bacc. farinosæ, nigr.*
2. V. *Opulus*, 5. 332, foliis lobatis, petiolis glandulosis.
Umbr. humid. ♄. 6. *Glabra. Fl. nivei. Bacc. succos. rubr.*

160. SAMBUCUS.

1. S. *Ebulus*, 7. 475, cymis tripartitis, stipulis foliaceis, caule herbaceo.
Ruder. ♃. 7. *Tripedalis, simplex. Fl. tristè incarnati.*
2. S. *nigra*, 7. 476, cymis quinquepartitis, foliolis ovatis serratis, caule arboreo.
Sepib. et nemor. ♄. 6. *Arbor humilis, ramosiss. Fl. lactei.*

161. STAPHYLEA.

*1. S. *pinnata*, 22. 1560, foliis pinnatis, stylis capsulisque binis.
Sepib. rar. ♄. 6. *Racemi nutantes, albidi. Fol. glabra, fraxin.*

162. TAMARIX.

1. T. *gallica*, 19. 1318, floribus pentandris.
Rup. mar. austr. ♄. 7. *Rami rubr. vimin. Fol. exig. Fl. incarn.*

163. CORRIGIOLA.

1. C. *littoralis*, 10. 668.
Marit. austr. ⊙. 7, 8. *Prostrata, glauca. Fl. parvi, albi.*

IV. TETRAGYNIA.

164. PARNASSIA.

1. P. *palustris*, 2. 82.
Palustr. ♃. 9, 10. *Caul. uniflor. Fol. cordat. Fl. nivei, formosi.*

V. PENTAGYNIA.

165. STATICE.

1. S. *Armeria*, 4. 226, scapo simplici capitato, foliis linearibus.
Marit. et alpin. ♃. 7, 8. *Invol. polyphyll. scarios. Fl. rosei.*
2. S. *Limonium*, 2. 102, scapo paniculato tereti, foliis lævibus enervibus sub apice aristatis.
Marit. cœnos. ♃. 7, 8. *Fol. obovato-lanceol. Fl. cyanei, corymb.*
3. S. *reticulata*, 5. 328, scapo paniculato prostrato flexuoso: ramis inferioribus sterilibus, foliis cuneiformibus muticis.
Marit. cœnos. orient. ♃. 7, 8. *Fol. minora. Pedunc. divaric.*

166. LINUM.

* *Foliis alternis.*

1. L. *usitatissimum*, 19. 1357, foliolis calycinis ovatis acutis trinervibus, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subsolitario.
Arv. ⊙. 7. *Rad. parva, fibrosa. Fl. cyanei. Caps. acuminata.*
2. L. *perenne*, 1. 40, foliolis calycinis obovatis obtusis subquinquenervibus glabris, caulibus numerosis adscendentibus.
Mont. cret. ♃. 6, 7. *Rad. lignosa, multiceps. Caps. obtusiusc.*
3. L. *angustifolium*, 6. 381, foliolis calycinis ellipticis subtrinervibus capsulisque acuminatis, foliis lineari-lanceolatis trinervibus, caulibus numerosis.
Pasc. aren. vel calc. ♃. 7. *Habitus præcedent. Fl. dilutè purp.*

** *Foliis oppositis.*

4. L. *catharticum*, 6. 382, foliis oppositis obovato-lanceolatis, caule supernè dichotomo, petalis acutis.
Pasc. sicc. ⊙. 6—8. *Gracil. Fl. parv. alb. Fol. calyc. uninerv.*

167. SIBBALDIA.

1. S. *procumbens*, 13. 897, foliolis tridentatis cuneiformibus.
Alp. Scot. ♃. 7. *Rad. lignos. Herb. humil. pilos. Fl. lutei, exig.*

VI. HEXAGYNIA.

168. DROSERA.

1. D. *rotundifolia*, 13. 867, foliis orbiculatis radicalibus, scapo racemoso.
Palud. turfos. ♃. 7, 8. *Fol. pilis rubris, viscidis, tecta. Fl. albi.*
2. D. *longifolia*, 13. 868, foliis obovatis radicalibus, scapo racemoso.
Palud. turfos. ♃. 7, 8. *Habit. præcedentis, fol. oblongis.*
3. D. *anglica*, 13. 869, foliis oblongis obtusis radicalibus, floribus octogynis, capsulis quadrivalvibus.
Palud. rar. ♃. 7, 8. *Præcedente duplò major. Anne varietas?*

VII. POLYGYNIA.

169. MYOSURUS.

1. M. *minimus*, 7. 435.
Arv. glareos. ⊙. 5. *Acaul. Fol. lineari-spat. Fl. parv. solit. lut.*

VI. HEXANDRIA.

I. MONOGYNIA.

* *Fl. calyculati, calyce corollâque instructi.*

186. FRANKENIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 1-phyllus, inferus. *Caps.* 1-locularis, polysperma.
185. BERBERIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* 2-sperma.
187. PEPLIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 10-fidus. *Caps.* 2-loc. *Lythrum* 2.

** *Fl. spathacei.*

171. LEUCOJUM. *Cor.* supera, 6-petala, campanulata. *Stam.* æqualia.
170. GALANTHUS. *Cor.* supera, 6-petala; petalis 3 interioribus brevioribus, emarginatis.
172. NARCISSUS. *Cor.* supera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, petaliferum, stamina includens.
173. ALLIUM. *Cor.* infera, 6-petala; petalis ovatis, sessilibus.

*** *Fl. nudi.*

182. CONVALLARIA. *Cor.* infera, 6-fida. *Bacca* 3-loc. *Stigma* 3-gonum.
177. HYACINTHUS. *Cor.* infera, 6-fida; tubo inflato. *Stam.* uniformia. *Caps.* triloc. *Sem.* globosa.
181. ASPARAGUS. *Cor.* inf. 6-partita. *Bacca* 3-loc. *Stigm.* 3.
179. ANTHERICUM. *Cor.* inf. 6-pet. patens. *Sem.* angulata.
180. NARTHECIUM. *Cor.* inf. 6-petala, patens. *Sem.* appendiculata. *Stam.* hirsuta.
176. ORNITHOGALUM. *Cor.* inf. 6-petala. *Stam.* basi dilatata.
178. SCILLA. *Cor.* inf. 6-petala. *Stam.* filiformia.
174. FRITILLARIA. *Cor.* inf. ovata, 6-petala, basi foveâ nectariferâ.
175. TULIPA. *Cor.* inf. campanulata, 6-petala. *Stylus* 0. *Sem.* plana.
183. ACORUS. *Cor.* inf. 6-petala. *Spadix* multiflorus.

**** *Fl. incompleti.*

184. JUNCUS. *Cal.* 6-phyllus. *Caps.* supera, 3-valvis, polysperma.

Peplis 1. *Polygona.*

II. TRIGYNIA.

190. SCHEUCHZERIA. *Cal.* 0. *Pet.* 6. *Caps.* 3, inflatæ.
192. COLCHICUM. *Cal.* spatha. *Cor.* 6-petaloidea.
191. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Pet.* 3. *Caps.* basi dehiscens.
188. RUMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Pet.* 3. *Sem.* 1, triquetrum.
189. TOFIELDIA. *Cal.* 3-fidus. *Pet.* 6. *Caps.* 3, polyspermæ.

Elatine.

III. POLYGYNIA.

193. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Pet.* 3. *Caps.* plures, aggregatæ, 1-spermæ.

I. MONOGYNIA.

170. GALANTHUS.

1. G. *nivalis*, 1. 19.
Prat. et pomariis. ♃. 2. *Fol. bina, glauc. Pet. inter. apice virid.*

171. LEUCOJUM.

1. L. *æstivum*, 9. 621, spathâ multiflorâ, stylo clavato.
Prat. humid. ♃. 5. *Fol. plurima. Pet. omnia apice viridia.*

172. NARCISSUS.

1. N. *poeticus*, 4. 275, spathâ uniflorâ, nectario rotato brevissimo membranaceo crenato, foliis obtusè carinatis margine reflexis.
Camp. arenos. ♃. 5. *Petala nivea. Nect. margine sanguin.*
2. N. *biflorus*, 4. 276, spathâ biflorâ, nectario rotato brevissimo membranaceo crenato, foliis acutè carinatis margine inflexis.
Camp. arenos. ♃. 4, 5. *Pet. ochroleuc. Nect. margine album.*
3. N. *Pseudo-narcissus*, 1. 17, spathâ uniflorâ, nectario campanulato erecto crispo obsoletè sexfido petalis ovatis æquali.
Sylv. et dumet. ♃. 3. *Pet. citrina. Nect. magnum, aureum.*

173. ALLIUM.

* *Foliis caulinis, planis.*

1. A. *Ampeloprasum*, 24. 1657, caule planifolio umbellifero, umbellâ globosâ, staminibus tricuspidatis, petalis dorso scabris.
Coll. apric. rariss. ♃. 7. *Fol. unciam lata, denticul. Umb. magn.*

2. A. *arenarium*, 19. 1358, caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, spathâ muticâ, staminibus tricuspidatis, petalis carinâ scabriusculis.

Nemor. mont. ♃. 7. *Fol. dup. angust. marg. scab. Umb. parv.*

3. A. *carinatum*, 24. 1658, caule planifolio bulbifero, staminibus omnibus subulatis, spathâ acutâ.

Rup. et mont. ♃. 7. *Fol. angust. Spath. longiss. Pet. dors. glab.*

** *Foliis caulinis, teretibus.*

4. A. *oleraceum*, 7. 488, caule teretifolio bulbifero, foliis scabris canaliculatis subtùs sulcatis, staminibus simplicibus.

Arv. ♃. 7. *Fol. fistulosa. Pedunc. elongati. Germen apice scabr.*

5. A. *vineale*, 28. 1974, caule teretifolio bulbifero, staminibus tricuspidatis.

Ruder. et arv. calcar. ♃. 7. *Fol. fist. filiformia. Pedunc. breves. Stam. exserta.*

*** *Scapo nudo.*

6. A. *ursinum*, 2. 122, scapo nudo semicylindraceo, foliis lanceolatis petiolatis, umbellâ fastigiatâ.

Nemor. ♃. 5, 6. *Fol. lata, plana, nervosa. Fl. nivei.*

7. A. *Schœnoprasum*, 34. 2441, scapo nudo tereti folia adæquante, foliis teretibus subulato-filiformibus.

Prat. et pasc. rar. ♃. 6. *Pet. alba, vel incarnat. costâ purpurasc.*

174. FRITILLARIA.

1. F. *Meleagris*, 9. 622, foliis omnibus alternis, caule unifloro, nectario lineari.

Pasc. humid. ♃. 4. *Fol. lin.-lanceol. Flos cernuus, purp. tessel.*

175. TULIPA.

1. T. *sylvestris*, 1. 63, flore solitario subnutante, foliis lanceolatis, stigmate obtuso triquetro, staminibus basi hirsutis.

Cliv. cret. ♃. 4. *Fl. flavus, suaveolens, polline flavo.*

176. ORNITHOGALUM.

1. O. *luteum*, 1. 21, caule anguloso diphyllo, pedunculis umbellatis simplicibus.

Nemor. rar. ♃. 4. *Fol. lineari-lanceol. Fl. flavi, viridi lineat.*

2. O. *pyrenaicum*, 7. 499, racemo longissimo, filamentis omnibus dilatatis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus: fructiferis scapo approximatis.

Pasc. et collib. rar. ♃. 6, 7. *Tripedal. Fl. albido-virescentes.*

3. O. *umbellatum*, 2. 130, floribus corymbosis, pedunculis scapum superantibus, filamentis subulato-dilatatis integerrimis.

Prat. et pasc. ♃. 4, 5. *Spithamæa. Fl. nivei, extùs virides.*

4. O. *nutans*, 28. 1997, floribus secundis pendulis, filamentis dilatatis conniventibus campanulatis: alternis longioribus bilobis.

Prat. sicc. rar. ♃. 5. *Pedal. Fl. magni, argenteo-glaucescentes.*

13. J. *bulbosus*, 13. 934, foliis linearibus canaliculatis, culmo basi folioso, paniculâ cymosâ, capsulis obtusis.
Prat. et pasc. humid. ♃. 7. *Rad. fibrosa, repens. Culmi stricti.*
14. J. *gracilis*, 31. 2174, foliis linearibus planis, caule dichotomo racemoso foliis altiore, floribus solitariis.
Palud. alp. Scot. rar. ♃. 7. *Fl. majores, pauciores.*
15. J. *bufonius*, 12. 802, foliis linearibus canaliculatis, culmo dichotomo racemoso, floribus solitariis.
Aquos. arenos. ⊙. 7, 8. *Culmi divaric.-patuli. Fl. lateral.*
16. J. *biglumis*, 13. 898, foliis planis, capitulo bifloro terminali secundo basi foliato.
Irrig. alp. rar. ♃. 8. *Triuncial. Fl. terminal. unus super alterum.*
17. J. *triglumis*, 13. 899, foliis planis, capitulo trifloro terminali erecto aphyllo bracteato.
Rivul. alp. ♃. 7. *Spitham. Fl. erecti, 2—4. Bracteæ concavæ.*
18. J. *castaneus*, 13. 900, foliis planis amplexicaulibus, capitulo terminali subgemino multifloro basi foliato, bracteis acutis.
Palud. alp. Scot. ♃. 7. *Subpedal. strict. nitid. Fl. atro-fusci.*
19. J. *pilosus*, 11. 736, foliis planis pilosis, paniculâ cymosâ divaricatâ, floribus solitariis, capsulis obtusis.
Nemor. et. dumos. ♃. 3, 4. *Fol. gramin. pilis albis. Culm. spith.*
20. J. *Forsteri*, 18. 1293, foliis planis pilosis, paniculâ cymosâ erectâ, floribus solitariis, capsulis acuminatis.
Nemor. ♃. 5. *Fol. triplò angustiora. Panic. minor.*
21. J. *sylvaticus*, 11. 737, foliis planis pilosis acuminatis, paniculâ cymosâ decompositâ, floribus fasciculatis.
Sylv. et nemor. ♃. 5. *Major, bipedalis, floribus minoribus.*
22. J. *campestris*, 10. 672, foliis planis pilosis, spicis terminalibus sessilibus pedunculatisque, capsulis obtusis.
Pasc. steril. ♃. 4, 5. *Spitham. Spicæ subdecemflor.*
23. J. *spicatus*, 17. 1176, foliis planis, spicâ racemosâ nutante basi compositâ, capsulis acutis.
Alp. Scot. ♃. 7. *Spitham. gracilis. Spica multiflora. Caps. acut.*

185. BERBERIS.

1. B. *vulgaris*, 1. 49, floribus racemosis, spinis triplicibus, foliorum serraturis aristatis.
Dumet. calc. ♄. 5, 6. *Fol. ovat. fascicul. Fl. lutei.*

186. FRANKENIA.

1. F. *lævis*, 3. 205, foliis linearibus confertis basi ciliatis.
Marit. cœnos. ♃. 7. *Procumbens. Fol. revoluta. Fl. carnei.*
2. F. *pulverulenta*, 31. 2222, foliis obovatis retusis subtùs villoso-pulverulentis.
Marit. Sussex. ⊙. 7. *Prostrata. Fol. plana. Cal. prismaticus.*

187. PEPLIS.

1. P. *Portula*, 17. 1211, floribus subapetalis, foliis obovatis.
Palustr. ⊙. 7, 8. *Prostr. radicans. Fol. oppos. Fl. parvi, rubr.*

II. TRIGYNIA.

188. RUMEX.

* *Flores hermaphroditici.*

1. R. *sanguineus*, 22. 1533, valvulis integerrimis oblongis unicâ præcipuè graniferâ, foliis cordato-lanceolatis.
Nemor. er ruder. ♃. 7. *Venæ folior. sanguin. vel virides.*
2. R. *crispus*, 28. 1998, valvulis ovatis integris omnibus graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis.
Ruder. et pasc. ♃. 6, 7. *Racemi basin versùs subfoliolosi.*
3. R. *acutus*, 11. 724, valvulis oblongis subdentatis omnibus graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis, racemis foliolosis.
Aquos. et incult. ♃. 7. *Racemi divaric. elongat. Semen exiguum.*
4. R. *obtusifolius*, 28. 1999, valvulis dentatis unicâ præcipuè graniferâ, foliis radicalibus cordatis obtusis, caule scabriusculo.
Ruder. ♃. 7, 8. *Racemi ferè aphylli. Valvular. dentes subulat.*
5. R. *pulcher*, 22. 1576, valvulis dentatis unicâ præcipuè graniferâ, foliis radicalibus panduriformibus, caule glabro divaricato.
Pasc. glareos. ♃. 8. *Caul. subprocumbens. Racemi foliolosi.*
6. R. *maritimus*, 11. 725, valvulis deltoideis setaceo-dentatis graniferis, foliis linearibus, verticillis confertis.
Palustr. marit. ♃. 7, 8. *Racemi continui, aurei. Fol. angusta.*
7. R. *palustris*, 27. 1932, valvulis lanceolatis graniferis basi dentatis, foliis lineari-lanceolatis, verticillis distantibus.
Palud. et foss. ♃. 7, 8. *Rac. interrupt. flav. Fol. radic. maxim.*
8. R. *aquaticus*, 30. 2104, valvulis ovatis integris obsoletè graniferis, foliis cordato-lanceolatis acutis.
Foss. et fluv. ♃. 7, 8. *Quinquepedalis. Fol. subglauca, pedalia.*
9. R. *digynus*, 13. 910, valvulis ovatis integris grano destitutis, floribus digynis.
Scatur. alpin. ♃. 6. *Spithamæus. Fol. reniformia, emarginata.*

** *Flores diclini.*

10. R. *Acetosa*, 2. 127, floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis, valvulis graniferis.
Prat. et pasc. ♃. 6. *Sesquipedalis. Panicula ramosa, rubra.*
11. R. *Acetosella*, 24. 1674, floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis; valvulis grano destitutis.
Pasc. glar. ♃. 6, 7. *Duplò minor et tenuior.*

189. TOFIELDIA.

1. T. *palustris*, 8. 536, petalis obovatis obtusis.
Irrig. alp. ♃. 8. *Caul. spitham. simplex. Fol. ensif. Fl. parvi.*

190. SCHEUCHZERIA.

1. S. *palustris*, 26. 1801.
Palud. Ebor. ♃. 6. *Rad. repens. Caul. spitham. Fl. fusco-virides.*

191. TRIGLOCHIN.

1. T. *palustre*, 6. 366, capsulis trilocularibus sublinearibus.
Palustr. ♃. 7. *Fol. linearia, canalic. Scapus nudus, simplex.*
2. T. *maritimum*, 4. 255, capsulis sexlocularibus ovatis.
Marit. cœnos. ♃. 5—8. *Fol. latiora, carnosa. Caps. breviores.*

192. COLCHICUM.

1. C. *autumnale*, 2. 133. β. 20. 1432, foliis planis lanceolatis erectis.
Prat. pinguib. ♃. 9. *Bulb. magn. Fl. radicales, nudi, purpurei.*
β. *Fl. serotini, albo-virides, elongati, abortivi.*

III. POLYGYNIA.

193. ALISMA.

1. A. *Plantago*, 12. 837, foliis ovatis acutis, capsulis obtusè trigonis.
Aquos. ♃. 7. *Scapus nudus, panic. verticillato-decomp. Fl. purp.*
2. A. *Damasonium*, 23. 1615, foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capsulis subulatis.
Foss. et stagn. glareos. rar. ♃. 6, 7. *Humilis. Fol. obtus. Fl. albi.*
3. A. *natans*, 11. 775, foliis ellipticis obtusis, pedunculis solitariis, capsulis striatis.
Lacub. alp. rar. ♃. 7, 8. *Fol. infer. submersa, linearia. Fl. albi.*
4. A. *ranunculoides*, 5. 326, foliis lineari-lanceolatis, capsulis pentagonis incurvis globoso-aggregatis.
Aqüos. et turfos. ♃. 8. *Scapus teres. Fl. verticillati, purpurei.*

VII. HEPTANDRIA.

I. MONOGYNIA.

194. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, æqualis, plana. *Bacca* 1-loc. exsucca.

I. MONOGYNIA.

194. TRIENTALIS.

1. T. *europæa*, 1. 15.
Sylv. et eric. mont. ♃. 5, 6. *Spithamæa. Fol. lanceol. Fl. nivei.*

VIII. OCTANDRIA.

I. MONOGYNIA.

* *Flores completi.*

202. ACER. *Pet.* 5. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Caps.* 1-spermæ, alatæ.
196. EPILOBIUM. *Pet.* 4. *Cal.* 4-fidus, superus. *Caps.* 4-loc. *Sem.* papposa.
195. OENOTHERA. *Pet.* 4. *Cal.* 4-fidus, superus. *Caps.* 4-loc. *Sem.* nuda. *Anth.* lineares.
197. CHLORA. *Cor.* 8-partita. *Cal.* 8-phyllus, inferus. *Caps.* 1-loc.
198. VACCINIUM. *Cor.* 1-pet. *Cal.* 4-dentat. superus. *Bacca.*
199. MENZIESIA. *Cor.* 1-pet. *Cal.* 1-phyllus, inferus. *Capsula.*
200. ERICA. *Cor.* 1-pet. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Capsula.*

Monotropa 1.

** *Fl. incompleti.*

201. DAPHNE. *Cal.* corollinus, 4-fidus, inferus. *Bacca* 1-sperma.

(DIGYNIA.)

Polygona. *Chrysosplenium.* *Scleranthus.*

II. TRIGYNIA.

203. POLYGONUM. *Cal.* 5-partitus, corollinus, inferus. *Cor.* 0. *Sem.* 1, nudum.

III. TETRAGYNIA.

205. ADOXA. *Cal.* semi-inferus. *Cor.* supera, 4- vel 5-fida. *Caps.* calyce tecta.
204. PARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Pet.* 4. *Bacca* supera.
206. ELATINE. *Cal.* 4-phyllus. *Pet.* 4. *Caps.* supera, 4-loc.

Sagina 2.

I. MONOGYNIA.

195. OENOTHERA.

1. Oe. *biennis*, 22. 1534, foliis ovato-lanceolatis planis, caule muricato subpiloso, staminibus æqualibus, petalis indivisis. Cliv. marit. arenos. occid. ♂. 7—9. *Tripedal. Fl. flavi, vespertini, magni.*

196. EPILOBIUM.

1. E. *angustifolium*, 28. 1947, foliis sparsis lineari-lanceolatis venosis glabris, floribus inæqualibus, staminibus declinatis.
Prat. umbros. ♃. 7. *Caul. glaber, ruber. Pet. purp. Germ. incan.*
2. E. *hirsutum*, 12. 838, foliis semiamplexicaulibus ovato-lanceolatis hirsutis, caule ramosissimo, radice repente.
Aquos. ♃. 7. *Caul. hirsut. Pet. rosea, magna. Germ. villos.*
3. E. *parviflorum*, 12. 795, foliis sessilibus lanceolatis pubescentibus, caule subsimplici villoso, radice fibrosâ.
Aquos. ♃. 7. *Caul. humilior, lanatus. Fl. 4-plò minores.*
4. E. *montanum*, 17. 1177, foliis petiolatis ovatis dentatis, caule tereti, stigmate quadripartito.
Nemor. et saxos. ♃. 7. *Caul. gracilis, subpubesc. Fol. lata.*
5. E. *roseum*, 10. 693, foliis petiolatis ovatis dentatis, caule erecto subtetragono, stigmate indiviso.
Uligin. rar. ♃. 7. *Caul. subincan. Fl. parvi, carnei, venosi.*
6. E. *tetragonum*, 28. 1948, foliis lanceolatis denticulatis, caule tetragono, stigmate indiviso.
Palustr. ♃. 7. *Caul. glabriusc. Fol. infer. oppos. Fl. purp.*
7. E. *palustre*, 5. 346, foliis sessilibus lanceolatis subdenticulatis, caule tereti, stigmate indiviso.
Palustr. ♃. 7. *Caul. glabriusc. Fol. omn. oppos. Fl. pallidè purp.*
8. E. *alsinifolium*, 28. 2000, foliis petiolatis ovatis acutis dentatis, stigmate indiviso, radice repente, caule decumbente tetragono.
Mont. boreal. irrig. ♃. 7. *Rad. cæspitos. Fl. rosei. Magn. variat.*
9. E. *alpinum*, 28. 2001, foliis oppositis elliptico-lanceolatis subintegerrimis, caule basi decumbente paucifloro.
Rivul. alp. ♃. 6, 7. *Caul. palmares, simplic. Fl. pauci, parvi.*

197. CHLORA.

1. C. *perfoliata*, 1. 60, foliis perfoliatis.
Apric. calcar. ⊙. 7, 8. *Herba glauca, dichotoma. Fl. aurei.*

198. VACCINIUM.

* *Foliis deciduis.*

1. V. *Myrtillus*, 7. 456, pedunculis unifloris, foliis ovatis serratis deciduis, caule angulato.
Eric. mont. ♄. 5. *Fol. lætè virid. Fl. carnei. Baccæ nigræ.*
2. V. *uliginosum*, 9. 581, pedunculis unifloris, foliis obovatis integerrimis glabris, ramis teretibus.
Eric. mont. palud. ♄. 4, 5. *Fol. subtùs glauca. Antheræ aristatæ. Baccæ nigræ.*

** *Foliis sempervirentibus.*

3. V. *Vitis Idæa*, 9. 598, racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis denticulatis subtùs punctatis.
Eric. petros. elat. ♄. 6. *Humilis, Buxiformis. Fl. campanulati. Baccæ rubræ.*

4. V. *Oxycoccus*, 5. 319, foliis ovatis integerrimis revolutis acutis, caulibus repentibus filiformibus glabris.
Pal. musc. ♃. 6. *Depressa, tenella. Cor. 4-part. Bacc. macul. rubr.*

199. MENZIESIA.

1. M. *cærulea*, 35. 2469, foliis linearibus obtusis cartilagineo-dentatis, pedunculis terminalibus aggregatis simplicibus, floribus quinquefidis decandris.
Ericet. Scot. occid. ♄. 6, 7. *Fl. subquaterni, cæruleo-incarnati.*
2. M. *Dabeoci*, Erica Dabeoci. 1. 35, foliis ovatis revolutis: subtùs tomentoso-niveis, racemis terminalibus foliolosis multifloris.
Mont. Hibern. occid. ♄. 6, 7. *Fl. purpurei, quadrifidi, angulosi.*

200. ERICA.

1. E. *vulgaris*, 15. 1013, antheris aristatis inclusis, stylo exserto, corollâ quadripartitâ calyce breviore, foliis oppositis calcaratis.
Eric. et sylv. ♄. 6, 7. *Fol. dupl. serie adpressa. Fl. nitid. emarc.*
2. E. *Tetralix*, 15. 1014, antheris aristatis, stylo incluso, corollâ ovatâ, foliis quaternis ciliatis, floribus capitatis.
Eric. humid. ♄. 7, 8. *Fol. patent. hispid. Fl. carn. cerei, inflati.*
3. E. *cinerea*, 15. 1015, antheris cristatis, stylo subexserto, stigmate capitato, corollâ ovatâ, foliis ternis.
Eric. vulg. ♄. 7, 8. *Fol. patul. glab. Fl. cæruleo-incarnati.*
4. E. *vagans*, 1. 3, antheris muticis styloque exsertis, corollâ campanulatâ, foliis quaternis, floribus axillaribus confertis.
Eric. Cornub. ♄. 7, 8. *Fol. patent. glab. Anth. apice bipartitæ.*

201. DAPHNE.

1. D. *Mezereum*, 20. 1381, floribus sessilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis.
Nemor. rar. ♄. 3, 4. *Fl. lateral. rosei, odor. aphyll. Bacc. rubr.*
2. D. *Laureola*, 2. 119, racemis axillaribus subquinquefloris, foliis lanceolatis glabris.
Dumet. ♄. 3. *Fol. sempervirent. Fl. virides. Baccæ nigræ.*

202. ACER.

*1. A. *Pseudo-platanus*, 5. 303, foliis quinquelobis inæqualitèr serratis, racemis pendulis.
Sepib. et ad domos. ♄. 5. *Arbor formos. cort. lævi. Fl. virid.*
2. A. *campestre*, 5. 304, foliis lobatis obtusis incisis, racemis erectis.
Sepib. et dumet. ♄. 5, 6. *Humilior, patula, cort. rimos. suberos.*

II. TRIGYNIA.

203. POLYGONUM.

* *Digyna.*

1. P. *amphibium*, 7. 436, floribus pentandris semidigynis, spicâ ovatâ.
   Foss. et stagn. ♃. 7, 8. *Repens, natans. Fol. petiolata. Fl. rosei.*
2. P. *Persicaria*, 11. 756, floribus hexandris semidigynis, spicis ovato-oblongis erectis, pedunculis lævibus, stipulis ciliatis.
   Foss. et palustr. ⊙. 7, 8. *Caul. erect. Fol. sæpiùs macul. lunata.*
3. P. *lapathifolium*, 20. 1382, floribus hexandris digynis, pedunculis scabris, stipulis muticis, seminibus utrinque concavis.
   Fimet. et cult. ⊙. 7, 8. *Caul. patul. Fol. subtùs punctato-gland.*
4. P. *Hydropiper*, 14. 989, floribus hexandris semidigynis, foliis lanceolatis undulatis immaculatis, spicis filiformibus nutantibus, caule erecto.
   Aquos. et ad foss. ⊙. 9. *Gracilis. Spic. lax. Fl. punct.-glandul.*
5. P. *minus*, 15. 1043, floribus hexandris submonogynis, foliis lineari-lanceolatis planis, spicis filiformibus erectiusculis, caule basi radicante.
   Inund. glareos. ⊙. 9. *Humil. decumb. Spic. lax. Fl. impunctati.*

** *Trigyna.*

6. P. *Bistorta*, 8. 509, caule simplicissimo monostachyo, foliis ovatis undulatis in petiolum decurrentibus.
   Prat. et pasc. ♃. 6. *Sesquipedalis. Spica crassa, densa, obtusa.*
7. P. *viviparum*, 10. 669, caule simplicissimo monostachyo, foliis lanceolatis margine revolutis.
   Prat. et pasc. alp. ♃. 6, 7. *Vix spitham. Spic. linear. florib. vivip.*
8. P. *aviculare*, 18. 1252, floribus axillaribus, foliis elliptico-lanceolatis margine scabris, stipularum nervis remotis, caule procumbente herbaceo.
   Rud. et aren. ⊙. 4—10. *Caul. divaric. ramos. Fl. parv. confert.*

*9. P. *Fagopyrum*, 15. 1044, foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, seminum angulis æqualibus.
   Arv. ⊙. 7, 8. *Pedalis. Racemi axill. et termin. Fl. incarnat.*

10. P. *Convolvulus*, 14. 941, foliis cordato-sagittatis, caule volubili angulato, laciniis calycinis obtusè carinatis.
   Arv. et sepib. ⊙. 6, 7. *Triped. scand. Racem. termin. Fl. albid.*

III. TETRAGYNIA.

204. PARIS.

1. P. *quadrifolia*, 1. 7.
   Nemor. ♃. 5. *Caul. simplex, 4-phyllus. Flos solit. virens.*

205. ADOXA.

1. A. *Moschatellina*, 7. 453.
Nem. et dumet. ♃. 4, 5. *Fol. bitern. lobat. Capit. cubic. 5-flor.*

206. ELATINE.

1. E. *Hydropiper*, 14. 955, foliis oppositis, floribus quadrifidis trifidisve.
Lacuum margin. rar. ⊙. 8. *Facies Montiæ. Herba amphibia.*

IX. ENNEANDRIA.

I. HEXAGYNIA.

207. BUTOMUS. *Cal.* 0. *Pet.* 6. *Caps.* 6. *polyspermæ.*

I. HEXAGYNIA.

207. BUTOMUS.

1. B. *umbellatus*, 10. 651.
Foss. et fluv. ♃. 6, 7. *Fol. linear. Scap.* 3-*ped. Fl. rosei, formosi.*

X. DECANDRIA.

I. MONOGYNIA.

* *Fl. polypetali.*

208. MONOTROPA. *Pet.* 10; 5 exteriora basi gibba.
211. PYROLA. *Pet.* 5. *Antheræ* poris 2.

** *Fl.* 1-*petali, æquales.*

209. ANDROMEDA. *Cor.* ovata. *Caps.* 5-locularis.
210. ARBUTUS. *Cor.* ovata, basi pellucida. *Bacca* 5-locularis.
Vaccinium 1, 2. *Menziesia* 1.

II. DIGYNIA.

214. SCLERANTHUS. *Cor.* 0. *Cal.* 1-phyllus. *Sem.* 2.
212. CHRYSOSPLENIUM. *Cor.* 0. *Cal.* coloratus. *Caps.* 2-rostris, polysperma.
213. SAXIFRAGA. *Pet.* 5. *Cal.* 5-partitus. *Caps.* 2-rost. polysperma.

215. SAPONARIA. *Pet.* 5. *Cal.* 1-phyllus, basi nudus. *Caps.* oblonga.
216. DIANTHUS. *Pet.* 5. *Cal.* 1-phyllus, basi squamosus. *Caps.* oblonga.

III. TRIGYNIA.

220. ARENARIA. *Caps.* 1-locularis. *Pet.* integra, patentia.
219. STELLARIA. *Caps.* 1-loc. *Pet.* 2-partita, patentia.
221. CHERLERIA. *Caps.* 1-loc. *Gland. nectarif.* 5, ad basin staminum. *Pet.* 0?
217. CUCUBALUS. *Bacca* 1-loc. *Pet.* 2-fida, unguiculata.
218. SILENE. *Caps.* semi-3-loc. *Pet.* 2-fida, unguic. *Cal.* 1-phyllus.

IV. PENTAGYNIA.

222. COTYLEDON. *Caps.* 5, squamâ nectariferâ ad basin. *Cor.* 1-pet.
223. SEDUM. *Caps.* 5, squamâ nect. ad basin. *Cor.* 5-pet.
224. OXALIS. *Caps.* 5-loc. angulata. *Sem.* 2, arillata. *Pet.* basi connexa.
226. LYCHNIS. *Caps.* 5- vel 1-loc. polysperma. *Cal.* tubulos. membranaceus.
225. AGROSTEMMA. *Caps.* 1-loc. *Cal.* tubulosus, coriaceus.
227. CERASTIUM. *Caps.* 1-loc. *Pet.* 2-fida. *Cal.* 5-phyllus.
228. SPERGULA. *Caps.* 1-loc. *Pet.* integra. *Cal.* 5-phyllus.

Stellaria 6, 7.

I. MONOGYNIA.

208. MONOTROPA.

1. M. *Hypopitys*, 1.69, floribus lateralibus octandris: terminali decandro.
   Fagetis vel. Pinet. parasit. ♃. 6. *Succosa, unicolor, flavesc.*

209. ANDROMEDA.

1. A. *polifolia*, 10. 713, pedunculis aggregatis terminalibus, foliis alternis lanceolatis revolutis subtùs glaucis.
   Palud. turfos. ♄. 6. *Humil. sempervir. Fl. carnei, nutantes.*

210. ARBUTUS.

1. A. *Unedo*, 34. 2377, caule arboreo, foliis glabris obtusè serratis, paniculâ terminali, baccis polyspermis.
   Rup. calcar. Hibern. ♄. 9. *Arbusc. Bacc. fragariæform. rubr.*
2. A. *alpina*, 29. 2030, caulibus procumbentibus, foliis rugosis serratis.
   Petros. alpin. ♄. 5. *Humil. depress. Bacc. læves, nigr.* 5-*sperm.*

3. A. *Uva ursi*, 10. 714, caulibus procumbentibus, foliis integerrimis.
Petros. et eric. alp. ♄. 6. *Latè diffus. Fl. incarnat. Bacc. læv. rubr.*

211. PYROLA.

1. P. *rotundifolia*, 3. 213, staminibus adscendentibus, pistillo declinato, racemo multifloro.
Dumet. mont. rar. ♃. 8. *Fol. subrotund. Fl. nutantes, campan. alb.*
2. P. *media*, 28. 1945, staminibus rectis, pistillo deflexo elongato, pedunculo tortili, racemo multifloro.
Nemor. Angl. bor. ♃. 8. *Fl. minores, lactei, globosi.*
3. P. *rosea*, 36. 2543, staminibus pistilloque rectis, floribus racemosis clausis, petalis rotundatis obtusis, pedunculo recto.
Nem. Angl. bor. ♃. 8. *Fl. rosei. Stylus brevis.*
4. P. *minor*, 3. 158? staminibus pistilloque rectis, floribus racemosis patulis.
Nemor. mont. ♃. 8. *Pedunculus ferè nudus. Stylus brevissimus.*
5. P. *secunda*, 8. 517, racemo unilaterali.
Sylv. alpin. ♃. 8. *Fol. ovata, serrulata. Fl. albidi, parvi.*
6. P. *uniflora*, 3. 146, pedunculo unifloro.
Sylv. alpin. ♃. 8. *Fol. obovat. Flos nutans, alb. magn. odor.*

II. DIGYNIA.

212. CHRYSOSPLENIUM.

1. C. *alternifolium*, 1. 54, foliis alternis.
Umbros. irrig. rar. ♃. 5. *Fol. reniform. crenat. Fl. aurei, corymb.*
2. C. *oppositifolium*, 7. 490, foliis oppositis.
Umbros. irrig. ♃. 5. *Herba pallidior. Fol. repanda. Fl. citrin.*

213. SAXIFRAGA.

* *Foliis indivisis, caule subnudo.*

1. S. *stellaris*, 3. 167, foliis serratis, caule nudo ramoso, petalis acutis, capsulâ superâ.
Ad rivul. alp. ♃. 6, 7. *Panicul. pauciflor. Pet. alba, flavo gutt.*
2. S. *nivalis*, 7. 440, foliis obovatis serratis, caule nudo, floribus congestis, capsulâ semiinferâ.
Summis alpib. ♃. 7. *Fol. magìs carnosa. Pet. viridi maculat.*
3. S. *umbrosa*, 10. 663, foliis obovatis subretusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato, capsulâ superâ.
Montib. ♃. 6. *Caulis ruber. Pet. sanguineo flavoque punctata.*
4. S. *hirsuta*, 33. 2322, foliis cordato-ovalibus retusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato, capsulâ superâ.
Montib. Hibern. ♃. 6. *Major. Folia dilatata.*
5. S. *Geum*, 22. 1561, foliis rotundato-reniformibus dentatis pilosis, caule nudo paniculato, capsulâ superâ.
Montib. Hibern. ♃. 6. *Minor. Fl. lactei, vix punctati.*

** *Foliis indivisis, caule folioso.*

6. S. *oppositifolia*, 1. 9, foliis caulinis ovatis oppositis imbricatis: summis ciliatis.
Petros. alp. ♃. 4. *Caul. prostrat. cæspitos. Fl. purpur. solitar.*
7. S. *Hirculus*, 15. 1009, foliis caulinis lanceolatis alternis inermibus, caule erecto, germine ovato supero.
Palud. turf. rariss. ♃. 8. *Caul. pilos. Pet. aurea, basi croceo-macul.*
8. S. *aizoides*, 1. 39, foliis caulinis linearibus alternis dentato-ciliatis, caule basi decumbente, germine depresso semiinfero.
Rivul. alp. ♃. 7, 8. *Caules glabriusc. Pet. aurea, rubro punctat.*

*** *Foliis lobatis.*

9. S. *granulata*, 7. 500, foliis reniformibus lobatis, caule paniculato, radice granulatâ, germine semiinfero.
Prat. et pasc. ♃. 5. *Caul. pubescens. Flores plurim. magni, albi.*
10. S. *cernua*, 10. 664, foliis palmatis petiolatis, caule bulbifero, germine supero, petalis retusis.
Rup. irrig. alp. ♃. 7. *Rad. squamat. Caul. sæpiùs uniflor. Fl. alb.*
11. S. *rivularis*, 32. 2275, foliis palmatis petiolatis; summo spatulato, caule paucifloro, radice fibrosâ, germine semiinfero.
Rivul. alp. ♃. 6, 7. *Biuncial. Fl. parv. alb. erect. Petal. acut.*
12. S. *tridactylites*, 7. 501, foliis cuneiformibus trifidis quinquefidisve alternis; summis indivisis, caule paniculato, germine infero.
Muris. ☉. 5. *Humil. carnos. viscid. pubesc. rubicund. Fl. parv. alb.*
13. S. *cæspitosa*, 12. 794, foliis radicalibus aggregatis carnosis linearibus integris trifidisve subtùs nervosis, caule nudiusculo subbifloro.
Rup. alp. rar. ♃. 6. *Biuncialis, virens. Fl. erecti, flavescent.*
14. S. *moschata*, 33. 2314, foliis radicalibus aggregatis membranaceis lineari-lanceolatis integris trifidisve triplinervibus, caule nudiusculo subbifloro.
Rup. alp. rar. ♃. 6, 7. *Humil. odorata. Fl. flavesc.*
15. S. *palmata*, 7. 455, foliis pilosis palmatis quinquefidis trifidisve, caule folioso paniculato, petalis subrotundis.
Rup. alp. ♃. 5, 6. *Cæspitos. palmar. Fl. alb. Germ. semiinfer.*
16. S. *hirta*, 32. 2291, foliis pilosis tri- vel quinquepartitis; lobis ellipticis acutis, stolonibus adscendentibus, petalis obovatis triplinervibus.
Alp. Scot. ♃. 5, 6. *Laxa, viscosa, pauciflora. Petiol. lati, elong.*
17. S. *platypetala*, 32. 2276, foliis pilosis trifidis quinquefidisve aristatis, stolonibus procumbentibus, caule folioso, petalis obovato-orbiculatis.
Rup. alp. ♃. 6. *Fol. angusta. Pet. magna, nervis ramulosis.*
18. S. *elongella*, 32. 2277, foliis ciliatis cuneatis trifidis subquinquefidis, pedunculis solitariis elongatis unifloris, germine infero.
Alp. Scot. ♃. 6. *Caul. repent. ramis folios. Pet. obov. nerv. ramul.*

19. S. *hypnoides*, 7. 454, foliis linearibus integris trifidisve, stolonibus procumbentibus, caule nudiusculo, petalis elliptico-oblongis.
Rup. alp. ♃. 5, 6. *Stolones cæspitos. implex. Panic. lax. Fl. alb.*
20. S. *pedatifida*, 32. 2278, foliis radicalibus reniformibus pedatifidis septemlobis, floribus subcymosis, petalis lineari-obovatis, germine infero.
Alp. Scot. ♃. 5, 6. *Major, cæspitos. Fl. parvi, numerosi, lactei.*

214. SCLERANTHUS.

1. S. *annuus*, 5. 351, calycibus fructûs patulis acutis, caulibus patentibus.
Arv. arenos. vulg. ⊙. 7. *Fol. oppos. linearia, ciliat. Fl. virid.*
2. S. *perennis*, 5. 352, calycibus fructûs clausis obtusis, caulibus procumbentibus.
Camp. aren. rar. ♃. 10, 11. *Glaucesc. micans. Cal. marg. alb.*

215. SAPONARIA.

1. S. *officinalis*, 15. 1060, calycibus cylindraceis, foliis elliptico-lanceolatis.
Prat. et sepib. ♃. 8, 9. *Repens, glabr, biped. Fl. panicul. rosei.*

216. DIANTHUS.

* *Flores aggregati.*

1. D. *Armeria*, 5. 317, floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum æquantibus.
Pasc. glareos. ⊙. 7, 8. *Pubesc. Pet. serrat. rubra, albo punctat.*
2. D. *prolifer*, 14. 956, floribus aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis muticis scariosis tubum superantibus.
Pasc. glar. rar. ⊙. 7. *Glabr. strigos. Pet. emarginata, rosea.*

** *Fl. solitarii, plures in eodem caule.*

3. D. *Caryophyllus*, 3. 214, floribus solitariis, squamis calycinis subrhombeis brevissimis, petalis crenatis imberbibus.
Muris. ♃. 7. *Fol. glauc. canalicul. Fl. carnei, odori, impunctat.*
4. D. *deltoides*, 1. 61, floribus solitariis, squamis calycinis ovato-lanceolatis acutis subbinis, foliis obtusiusculis subpubescentibus, petalis crenatis.
Pasc. glareos. ♃. 7—10. *Fol. plan. Fl. parvi, circulo purp.*

*** *Caule unifloro, herbaceo.*

5. D. *cæsius*, 1. 62, caulibus unifloris, squamis calycinis subrotundis brevibus, petalis crenatis pubescentibus, foliis margine scabris.
Rup. sicc. rar. ♃. 6, 7. *Herba glauca. Fl. odoratiss. carnei.*

III. TRIGYNIA.

217. CUCUBALUS.

1. C. *baccifer*, 22. 1577.
Umb. ping. rar. ♃. 6, 7. *Caul. divaric. Fol. ovat. Bacc. nigr.*

218. SILENE.

1. S. *anglica*, 17. 1178, hirsuta viscosa, petalis emarginatis, floribus lateralibus erectis alternis, fructibus inferioribus divaricato-reflexis.
Arv. aren. ⊙. 7. *Fol. lineari-lanceolata. Fl. albi.*
2. S. *quinquevulnera*, 2. 86, hirsuta, petalis subrotundis integerrimis, floribus lateralibus alternis fructibusque erectis.
Arv. aren. ⊙. 6, 7. *Fol. elliptico-lanceolat. Pet. maculâ sanguin.*
3. S. *nutans*, 7. 465, floribus paniculatis secundis cernuis, petalis bipartitis: laciniis linearibus, foliis lanceolatis pubescentibus.
Rup. calc. ♃. 6, 7. *Cal. semiuncialis, subpubescens. Fl. albi.*
S. *paradoxa*, ed. prioris, excludenda; confer Fl. Brit. 1397.
4. S. *inflata*, 3. 164, floribus paniculatis cernuis, petalis semibifidis subnudis, calycibus glabris reticulato-venosis, caule erecto.
Arv. et ad vias. ♃. 7. *Fol. glauca, lævia. Fl. albi. Caps. ovata.*
5. S. *maritima*, 14. 957, floribus subsolitariis terminalibus, petalis bifidis coronatis, calycibus glabris reticulato-venosis, caule decumbente.
Petros. marit. et alp. ♃. 8, 9. *Fol. angustiora. Caps. subrotund.*
6. S. *Otites*, 2. 85, floribus paniculatis dioicis, petalis linearibus indivisis nudis.
Camp. arid. rar. ♃. 7, 8. *Fol. spatul. pubesc. Fl. parv. luteo-virid.*
7. S. *conica*, 13. 922, caule dichotomo, petalis bifidis coronatis, foliis mollibus, calycibus fructûs conicis striis triginta.
Arv. aren. ⊙. 7. *Fl. e dichot. caulis, rosei, suaveolentes.*
8. S. *noctiflora*, 5. 291, caule dichotomo, petalis bifidis obtusè coronatis, calycibus decem-angularibus: dentibus tubum subæquantibus.
Arv. aren. ⊙. 7. *Fol. mollia. Fl. e dichot. caul. carnei, nocte odori.*
*9. S. *Armeria*, 20. 1398, paniculis dichotomis fastigiatis multifloris, petalis emarginatis acutè coronatis, foliis superioribus cordatis glabris.
Arv. et agger. rar. ⊙. 7, 8. *Caul. viscid. Fol. glauca. Fl. rubr.*
10. S. *acaulis*, 16. 1081, acaulis, foliis linearibus basi ciliatis, pedunculis solitariis unifloris, petalis coronatis.
Alp. ♃. 6, 7. *Cæspitos. Fl. rubr. pulchelli. Caps. cylindracea.*

219. STELLARIA.

1. S. *nemorum*, 2. 92, foliis inferioribus cordatis petiolatis; superioribus ovatis sessilibus, paniculâ dichotomâ.
Nem. humid. boreal. ♃. 5, 6. *Caul. undiq. pilosi, debil. Fl. niv.*

2. S. *media*, 8. 537, foliis ovatis, caulibus procumbentibus lineâ laterali pilosâ alternâ.
Cult. et ruder. ⊙. 4—10. *Fol. glabra. Fl. albi, inconspicui.*
3. S. *holostea*, 8. 511, foliis lanceolatis serrulatis, petalis bifidis, calyce enervi.
Nemor. sicc. ♃. 5. *Herb. subglauc. rigidul. Fl. nivei, speciosi.*
4. S. *graminea*, 12. 803, foliis lineari-lanceolatis integerrimis, paniculâ terminali divaricatâ, calyce trinervi petalis subæquali.
Pasc. et vepret. ♃. 5. *Minor, haud glauca. Fl. parv. albi.*
5. S. *glauca*, 12. 825, foliis lineari-lanceolatis integerrimis glaucis, pedunculis erectis, calyce trinervi petalis breviore.
Prat. humid. ♃. 6, 7. *Fol. marg. lævissima. Fl. duplò major. alb.*
6. S. *uliginosa*, 15. 1074, foliis elliptico-lanceolatis integerrimis apice callosis, floribus subpaniculatis lateralibus, petalis calyce brevioribus.
Rivul. et inund. ⊙. 6. *Fol. pallidè glaucesc. Fl. exigui, albidi.*
7. S. *scapigera*, 18. 1269, foliis lineari-lanceolatis margine scabris, pedunculis caule longioribus, calyce trinervi petalis æquali.
Rivul. Scot. ♃. 6. *3-unc. multiflora, subcorymbosa.*
8. S. *cerastoides*, 13. 911, foliis elliptico-oblongis obtusis, caulibus subbifloris, calycibus uninervibus pubescentibus.
Alp. Scot. ♃. 6. *Palmaris. Fol. glabra. Fl. majusculi, albi.*

220. ARENARIA.

1. A. *peploides*, 3. 189, foliis ovatis acutis carnosis, calycibus obtusis enervibus.
Aren. marit. ♃. 6, 7. *Prostrat. Fol. 4-faria. Fl. subsessil. alb.*
2. A. *trinervis*, 21. 1483, foliis ovatis acutis petiolatis nervosis, calycibus carinâ scabris obsoletè trinervibus.
Nemor. ⊙. 5, 6. *Debilis, spithamæa, erect. pilos. Fl. albi, parvi.*
3. A. *serpyllifolia*, 13. 923, foliis ovatis subsessilibus scabris, calycibus hirsutis subquinquenervibus.
Arid. et steril. ⊙. 6, 7. *Ramos. patul. palmar. Fol. parv. Fl. albi.*
4. A. *rubra*, 12. 852, foliis linearibus mucronulatis, stipulis scariosis vaginantibus, seminibus compressis angulatis scabriusculis.
Arv. aren. ⊙. 7, 8. *Prostrata. Fol. plana. Fl. cæruleo-incarnati.*
5. A. *marina*, 14. 958, foliis semicylindraceis carnosis muticis, stipulis scariosis vaginantibus, seminibus compressis marginatis glabris.
Aren. marit. ⊙. 6, 7. *Fol. carnosa. Fl. duplò majores, incarnat.*
6. A. *tenuifolia*, 4. 219, foliis subulatis acutis, caule paniculato, capsulis erectis trivalvibus, petalis lanceolatis calyce brevioribus.
Aren. et mur. ⊙. 6. *Erecta, glabra, tenuis. Pet. exigua, alba.*
7. A. *verna*, 8. 512, foliis subulatis obtusiusculis, caule panicu-

lato, petalis obovatis calyce longioribus, calyce trinervi: nervis remotis æqualibus.

Mont. spatos. ♃. 5—8. *Cæspitos. multicaul. Fl. nivei, pulchri.*

8. A. *fastigiata*, 25. 1744, foliis subulatis, caule erecto stricto corymboso, petalis brevisismis, nervis calycinis lateralibus dilatatis.

Mont. Scot. ⊙. 6. *Fl. exig. Sem. pulchrè dentata.*

9. A. *ciliata*, 25. 1745, foliis spatulatis basi ciliatis, caulibus prostratis ramosis, floribus terminalibus solitariis, calyce subseptemnervi.

Mont. Hibern. ♃. 8. *Scabriusc. Fl. maj. Ped. retrorsùm pub.*

221. CHERLERIA.

1. C. *sedoides*, 17. 1212.

Alp. Scot. ♃. 7. *Cæspitosa, uncialis. Fol. subulata. Fl. luteoli.*

IV. PENTAGYNIA.

222. COTYLEDON.

1. C. *Umbilicus*, 5. 325, foliis peltatis crenatis, caule spicato subsimplici, floribus pendulis, radice tuberosâ.

Rup. umbros. ♃. 6, 7. *Succos. fragil. spitham. Fl. flavesc.*

2. C. *lutea*, 22. 1522, foliis crenato-dentatis; infimis subpeltatis, caule spicato subsimplici, floribus erectis, radice repente.

Rupib. humid. rar. ♃. 6. *Pedalis et altior. Fl. numerosiss. flav.*

223. SEDUM.

* *Planifolia.*

1. S. *Telephium*, 19. 1319, foliis planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto.

Agris et dumet. ♃. 8. *Bipedalis, simplex. Fl. satur. purpurei.*

** *Teretifolia.*

2. S. *dasyphyllum*, 10. 656, foliis oppositis ovatis obtusis carnosis, caule infirmo, paniculâ glutinosâ.

Mur. et petros. ♃. 6. *Humilis, decumbens, glauca. Fl. albi.*

3. S. *anglicum*, 3. 171, foliis subalternis ovatis carnosis gibbis adnato-sessilibus, cymâ bifidâ lævi.

Marit. aren. et mont. ⊙. 7. *Minùs glauc. Fl. albi, vel rubicund.*

4. S. *acre*, 12. 839, foliis alternis subovatis carnosis gibbis adnato-sessilibus, cymâ trifidâ foliosâ.

Mur. et sabul. ♃. 6. *Cæspitosa, virens. Fl. aurei.*

5. S. *sexangulare*, 28. 1946, foliis subternis teretiusculis obtusis carnosis adnato-sessilibus patentibus, cymâ trifidâ foliosâ.

Mur. et sabul. rar. ♃. 6, 7. *Fol. sexfaria, angustiora. Fl. aurei.*

6. S. *villosum*, 6. 394, foliis alternis linearibus planiusculis pedunculisque subpilosis, caule erecto.
Mont. irrig. ♃. 6, 7. *Caul. basi ramos. Pan. viscid. Pet. carnea.*
7. S. *album*, 22. 1578, foliis oblongis teretibus obtusis patentibus glabris, paniculâ ramosissimâ.
Rup. et mur. rar. ♃. 7. *Caul. spitham. tort. Pan. glabr. Pet. alb.*
8. S. *reflexum*, 10. 695, foliis subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis, floribus subcymosis.
Mur. et tect. ♃. 7. *Pedalis. Fol. infer. reflexa. Pet. aurea.*
9. S. *glaucum*, 35. 2477, foliis glaucis subulatis sparsis basi solutis: rameis filiformibus, floribus cymosis, calyce lanceolato.
Asper. arenos. ♃. 7, 8. *Folia tenuiora. Pet. aurea.*
10. S. *rupestre*, 3. 170, foliis glaucis subulatis erectis quinquefariàm confertis basi solutis, floribus subcymosis.
Rup. rar. ♃. 7. *Spithamæa. Fol. densè imbricata. Pet. aurea.*
11. S. *Forsterianum*, 26. 1802, foliis subulatis patulis multifariàm confertis basi solutis, floribus cymosis, calyce abbreviato obtuso.
Rup. Cambr. ♃. 7. *Virens, nec glauca. Pet. elliptica, aurea.*

224. OXALIS.

1. O. *Acetosella*, 11. 762, scapo unifloro, foliis ternatis obcordatis pilosis, radice squamoso-articulatâ.
Nemor. ♃. 4, 5. *Caulis nullus. Fl. carnei, rubro lineati.*
2. O. *corniculata*, 24. 1726, caule ramoso diffuso, pedunculis umbelliferis, petiolis basi stipulatis.
Ruder. umbr. Devon. ♃. 5—10. *Foliol. obcordat. Fl. flav. parv.*

225. AGROSTEMMA.

1. A. *Githago*, 11. 741, hirsuta, calyce corollam superante, petalis integris nudis.
Arv. ☉. 6, 7. *Bipedal. ramos. Fol, lineari-lanceol. Fl. purpur.*

226. LYCHNIS.

1. L. *Flos Cuculi*, 8. 573, petalis quadrifidis, fructu subrotundo uniloculari.
Prat. humid. ♃. 6. *Fol. lanceolata. Fl. laxè paniculat. rosei.*
2. L. *Viscaria*, 11. 788, petalis indivisis, fructu quinqueloculari.
Rup. rar. ♃. 5, 6. *Fol. linearia. Panic. subspicat. Fl. rosei.*
3. L. *alpina*, 32. 2254, lævis, petalis bifidis, floribus corymbosis, foliis lineari-lanceolatis.
Rup. alpin. Scot. ♃. 6, 7. *Minor. Caulis non viscidus. Fl. rosei.*
4. L. *dioica*, 22. 1579, 1580, floribus dioicis, fructu uniloculari.
Nem. pasc. et arv. ♃. 5—9. *Pilosa. Fl. rosei vel albi, pet. 2-fid.*

227. CERASTIUM.

1. C. *vulgatum*, 11. 789, hirsutum viscidum cæspitosum, foliis

ovatis, petalis calyci æqualibus, floribus pedunculo longioribus.

Pasc. et ruder. ⊙. 4, 5. *Pallidè virens. Pet. alba, parva.*

2. C. *viscosum*, 11. 790, hirsutum viscidum diffusum, foliis lanceolato-oblongis.

Pasc. et ruder. ♃. 5—9. *Saturatè virens. Pet. calyce longiora.*

3. C. *semidecandrum*, 23. 1630, hirsutum viscidum, floribus pentandris, petalis emarginatis.

Ruder. et aren. ⊙. 4, 5. *Herb. facie præcedent. sed min. et erecta.*

4. C. *tetrandrum*, 3. 166, hirsutum subviscidum, floribus quadrifidis tetrandris, petalis bifidis calyce brevioribus.

Ruder. et aren. Scot. ⊙. 5, 6. *Multicaul. diffus. Pet. obcordat.*

5. C. *arvense*, 2. 93, foliis lineari-lanceolatis obtusis basi ciliatis, petalis calyce duplò longioribus.

Arv. glareos. ♃. 5—8. *Decumb. sæpiùs pubesc. Fl. nivei, magn.*

6. C. *alpinum*, 7. 472, foliis ellipticis nudis pilosisve, paniculâ dichotomâ paucilflorâ bracteatâ, capsulâ oblongâ recurvâ.

Alp. irrig. ♃. 6, 7. *Caul. palmares, erecti. Fl. magni, albi.*

7. C. *latifolium*, 7. 473, foliis ellipticis scabris, pedunculis terminalibus simplicibus subsolitariis, capsulâ ovatâ.

Alp. ♃. 6. *Caul. humiliores. Pubescentia rigida, porrecta.*

8. C. *aquaticum*, 8. 538, foliis cordatis sessilibus, pedunculis lateralibus solitariis: fructiferis reflexis, capsulâ ovatâ ore quinquedentato.

Aquos. ♃. 7. *Caul. 2-pedal. debil. pilos. Pet. laciniæ lineares.*

228. SPERGULA.

1. S. *arvensis*, 22. 1535, foliis verticillatis, pedunculis fructiferis reflexis, seminibus reniformibus angulatis scabris.

Arv. aren. ⊙. 7, 8. *Pilos. subviscid. Fol. linearia. Cal. scarios.*

2. S. *pentandra*, 22. 1536, foliis verticillatis, floribus pentandris, seminibus depressis alatis glabris.

Arv. aren. ⊙. 7, 8. *Prioris var.?*

3. S. *nodosa*, 10. 694, foliis oppositis subulatis lævibus: superioribus fasciculatis, calyce enervi.

Arenos. humid. ♃. 7, 8. *Caul. palmar. diffus. Fl. nivei, majusc.*

4. S. *saginoides*, 30. 2105, foliis oppositis subulatis muticis nudis, pedunculis solitariis longissimis glabris.

Alp. Scot. ♃. 6. *Omninò glabra, decumbens. Pet. calyce breviora.*

5. S. *subulata*, 16. 1082, foliis oppositis subulatis aristatis ciliatis, pedunculis solitariis longissimis subpilosis.

Ericet. aren. ♃. 7, 8. *Pili glandulosi. Pet. longitud. calycis.*

XI. DODECANDRIA.

I. MONOGYNIA.

229. ASARUM. *Cor.* 0. *Cal.* 3-fidus, superus. *Caps.* 6-locul.
230. LYTHRUM. *Pet.* 6. *Cal.* 12-fidus, inferus.

II. DIGYNIA.

231. AGRIMONIA. *Pet.* 5, calyci inserta. *Sem.* in fundo calycis.

III. TRIGYNIA.

232. RESEDA. *Pet.* multifida. *Caps.* 1-loc. hians.
233. EUPHORBIA. *Nectaria* peltata. *Caps.* 3-cocca, pedicellata.

(TETRAGYNIA.)

Tormentilla 1.

IV. DODECAGYNIA.

234. SEMPERVIVUM. *Pet.* 12. *Cal.* 12-partitus. *Caps.* 12.

I. MONOGYNIA.

229. ASARUM.

1. A. *europæum*, 16. 1083, foliis reniformibus obtusis binis.
Nemor. rar. ♃. 5. *Caul. brev. simplex. Flos urçeolat. atro-purp.*

230. LYTHRUM.

1. L. *Salicaria*, 15. 1061, foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris.
Palustr. ♃. 7, 8. *Tripedalis, virgata. Fl. purpurei, speciosi.*
2. L. *hyssopifolium*, 5. 292, foliis alternis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus solitariis hexandris.
Aquos. rar. ⊙. 8. *Spithamæa, ramosa. Fl. exigui, purpurei.*

II. DIGYNIA.

231. AGRIMONIA.

1. A. *Eupatoria*, 19. 1335, foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hispidis.
Dumet. et sep. ♃. 6, 7. *Bipedal. pilos. Fl. spicat. aurei, parvi.*

III. TRIGYNIA.

232. RESEDA.

1. R. *Luteola*, 5. 320, foliis lanceolatis integris planis, calyce quadrifido.
   Arv. et ruder. ⊙. 7. *Stricta, virgata. Fl. ochroleuci, spicati.*
2. R. *lutea*, 5. 321, foliis omnibus trifidis; inferioribus pinnatis, calyce sexfido.
   Arv. et collib. cretac. ⊙. ? 7, 8. *Ramosa, patens. Fl. maj. ochrol.*

233. EUPHORBIA.

** Dichotomæ.*

1. E. *Peplis*, 28. 2002, foliis subintegerrimis semicordatis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus, capsulâ lævi.
   Marit. aren. austr. ⊙. 7, 8. *Glauca, rubicunda. Fl. lutescent.*

*** Umbella trifida.*

2. E. *Peplus*, 14. 959, umbellâ trifidâ: dichotomâ, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis.
   Cult. vulg. ⊙. 7, 8. *Erect. latè virens. Fl. parv. lutei. Sem. punctat.*
3. E. *exigua*, 19. 1336, umbellâ trifidâ: dichotomâ, involucellis lanceolatis, foliis linearibus.
   Arv. rar. ⊙. 7. *Minor. Fl. exigui, flavi. Sem. rugos. Umb. subinde 5-fida.*

**** Umbella quadrifida.*

4. E. *Lathyris*, 32. 2255, umbellâ quadrifidâ dichotomâ, foliis oppositis sessilibus integerrimis: basi cordatis.
   Petros. sicc. rar. ♂. 5, 6. *3-ped. purpureo-glauca. Fol. 4-faria.*

***** Umbella quinquefida.*

5. E. *Portlandica*, 7. 441, umbellâ quinquefidâ: dichotomâ, involucellis subcordatis concavis, foliis lineari-obovatis acutis glabris patentibus.
   Marit. austr. ♃. 8. *Glauc. ferè pedal. Nect. 4, flava, lunat.*
6. E. *paralia*, 3. 195, umbellâ subquinquefidâ: bifidâ, involucellis cordato-reniformibus, foliis sursùm imbricatis concavis.
   Marit. aren. ♃. 8, 9. *Cæsia, pedalis. Nect. 5, fulva, lunata.*
7. E. *helioscopia*, 13. 883, umbellâ quinquefidâ: trifidâ: dichotomâ, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus serratis.
   Cult. vulg. ⊙. 7, 8. *Lætè virens. Nect. 4, integr. lutea. Caps. lævis.*
8. E. *platyphylla*, 5. 333, umbellâ subquinquefidâ: trifidâ: dichotomâ, involucellis ovato-rhombeis carinâ pilosis, foliis serrulatis, capsulis verrucosis.
   Arv. ⊙. 7, 8. *Fol. glaucesc. subpilos. Nect. subrotund. mutica.*

****** Umbella multifida.*

9. E. *Esula*, 20. 1399, umbellâ multifidâ: bifidâ, involucellis

subcordatis, nectariis bicornibus, ramis sterilibus foliis uniformibus.

Nemor. Scot. ♃. 7. *Rami infer. steril. Fol. omnia lineari-obovat.*

10. E. *Cyparissias*, 12. 840, umbellâ multifidâ: dichotomâ, involucellis subcordatis, ramis sterilibus foliis setaceis, caulinis lanceolatis.

Nemor. et steril. ♃. 5, 6. *Habit. præced. sed folia ramea angustiss.*

11. E. *hiberna*, 19. 1337, umbellâ sexfidâ: dichotomâ, involucellis ovalibus, foliis obtusis integerrimis, ramis nullis, capsulis verrucosis.

Arv. rar. ♃. 6. *Bipedalis. Fol. obovata. Nect. reniformia.*

12. E. *amygdaloides*, 4. 256, umbellâ multifidâ: dichotomâ, involucellis perfoliatis, foliis obtusis pilosis, capsulâ glabrâ.

Nemor. ♃. 3, 4. *Caules rubri, pilosi. Nect. citrina, acuminata.*

13. E. *Characias*, 7. 442, umbellâ multifidâ: dichotomâ, involucellis perfoliatis, foliis lanceolatis mollissimè pubescentibus, capsulâ pilosâ.

Montos. rar. ♄. 3, 4. *Caul. fusci, pubesc. Nect. atro-purpurea.*

IV. DODECAGYNIA.

234. SEMPERVIVUM.

1. S. *tectorum*, 19. 1320, foliis ciliatis, propaginibus patentibus. Tect. et mur. ♃. 7. *Fol. carnosa, imbricata. Fl. carnei.*

XII. ICOSANDRIA.

I. MONOGYNIA.

235. PRUNUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Pet.* 5. *Drupa* nucleo integro.

Mespilus 1.

(DIGYNIA, TRIGYNIA, TETRAGYNIA.)

Mespilus 1. *Pyrus* 3, 5, 6, 7.

II. PENTAGYNIA.

236. MESPILUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Pet.* 5. *Drupa* nucibus 2—5, dispermis.

237. PYRUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Pet.* 5. *Pomum* loculamentis 2—5, dispermis.

238. SPIRÆA. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Pet.* 5. *Caps.* 2-valves, polyspermæ.

III. POLYGYNIA.

239. ROSA. *Cal.* 5-fidus, urceolatus, demùm baccatus, polyspermus.

240. RUBUS. *Cal.* 5-fidus. *Bacca* supera, composita, acinis 1-spermis.

243. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fidus. *Pet.* 4. *Sem.* nuda, mutica.

245. DRYAS. *Cal.* 8—10-fidus. *Pet.* 5 vel 8. *Sem.* caudata, plumosa.

241. FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus. *Sem.* nuda, lævia, receptaculo deciduo, baccato, affixa.

242. POTENTILLA. *Cal.* 10-fidus. *Sem.* nuda, rugosa, mutica.

244. GEUM. *Cal.* 10-fidus. *Sem.* arista geniculata. *Recept.* columnare.

246. COMARUM. *Cal.* 10-fidus. *Sem.* nuda, lævia, receptaculo ovato, spongioso, villoso, persistenti, affixa.

Spiræa 2, 3.

I. MONOGYNIA.

235. PRUNUS.

1. P. *Padus*, 20. 1383, floribus racemosis: racemis pendulis, foliis deciduis basi subtùs biglandulosis.
   Sylv. et sep. ♄. 5. *Fol. subglauc. acria. Fruct. niger, nauseosus.*
2. P. *Cerasus*, 10. 706, umbellis subsessilibus, foliis ovato-lanceolatis conduplicatis.
   Sylv. et sep. ♄. 5. *Stip. dent. glandulosæ. Fr. ruber s. niger.*
3. *P. *domestica*, 25. 1783, pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis.
   Sep. ♄. 4. *Fol. subtùs glabriusc. Drupa elliptica.*
4. P. *insititia*, 12. 841, pedunculis geminis, foliis lanceolato-ovatis convolutis subtùs villosis, ramis spinescentibus.
   Sep. et nemor. ♄. 4. *Fol. basi attenuata. Drupa subrotunda.*
5. P. *spinosa*, 12. 842, pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis.
   Sep. et dumet. ♄. 3, 4. *Humil. Drupa subrotund. nigr. austera.*

II. PENTAGYNIA.

236. MESPILUS.

1. M. *Oxyacantha*, 35. 2504, spinosa, foliis obtusis subtrifidis serratis glabris, floribus subdigynis.
   Dumet. et sep. ♄. 5, 6. *Flores corymbos. Drupa rubr. farinos.*

*2. M. *germanica*, 22. 1523, inermis, foliis lanceolatis subtomentosis, floribus solitariis sessilibus terminalibus pentagynis.
Sepib. ♄. 5. *Fol. apice serrulat. Fl. magn. Drupa pubesc. fusc.*

237. PYRUS.

1. P. *communis*, 25. 1784, foliis simplicibus serratis, pedunculis corymbosis.
Sylv. et sep. ♄. 4. *Fl. nivei. Pomum basi productum.*
2. P. *Malus*, 3. 179, foliis simplicibus serratis, umbellis simplicibus sessilibus.
Sylv. et sep ♄. 5. *Fl extùs rosei. Pomum basi umbilicatum.*
3. P. *torminalis*, 5. 298, foliis simplicibus subcordatis serratis septemlobatis: lobis infimis divaricatis.
Sylv. et sep. ♄. 4, 5. *Fl. albi, numeros. Pom. punctat. fusc. parv.*
4. P. *domestica*, 5. 350, foliis pinnatis; foliolis æqualibus subtùs villosis anticè serratis, floribus paniculatis.
Sylv. mont. rar. ♄. 5. *Pomum obovatum, rubicundum. Sem. solit.*
5. P. *aucuparia*, 5. 337, foliis pinnatis; foliolis æqualibus serratis glabriusculis, floribus corymbosis subtrigynis.
Sylv. mont. ♄. 5. *Pomum coccineum, parvum. Sem. subbinata.*
6. P. *pinnatifida*, 33. 2331, (hybrida, ed. 1.), foliis pinnatifidis semipinnatisve subtùs tomentosis, floribus corymbosis subtrigynis
Montos. ♄. 5. *Fol. basi tantùm pinnata. Pomum coccineum.*
7. P. *Aria*, 26. 1858, foliis simplicibus ovatis incisis serratis lineatis subtùs tomentosis, floribus corymbosis subdigynis.
Mont. calcar. ♄. 5. *Fol. subtùs nivea. Pom. coccineum, parvum.*

238. SPIRÆA.

1. S. *salicifolia*, 21. 1468, foliis lanceolatis obtusis serratis glabris, racemis terminalibus compositis.
Nemor. humid. alp. ♄. 7. *Frutex 4-pedalis, ramos. Fl. rosei.*
2. S. *Filipendula*, 4. 284, foliis interruptè pinnatis; foliolis uniformibus serratis glabris, caule herbaceo, floribus cymosis polygynis.
Pasc. sicc. ♃. 7. *Rad. tuberibus ellipticis. Fl. lactei.*
3. S. *Ulmaria*, 14. 960, foliis interruptè pinnatis subtùs tomentosis; impari majori lobato, floribus cymosis polygynis.
Prat. humid. ♃. 6, 7. *Rad. fibrosa. Fl. parvi, albi, suaveolent.*

III. POLYGYNIA.

239. ROSA.

* *Fructibus subglobosis.*

1. R. *spinosissima*, 3. 187, fructibus globosis pedunculisque glabris, aculeis caulinis numerosissimis rectis setaceis, foliolis subrotundis glabris.
Ericet. arenos. ♄. 7. *Humil. Petal. alba, basi lutea. Fruct. niger.*

2. R. *rubella*, 36. 2521, fructibus globosis, pedunculis hispidis, caule patulo, aculeis rectis setaceis, foliolis ellipticis glabris.

Angl. boreal. ♄. 7. *Pet. rubicund. Fr. cocc. Segm. cal. integerr.*

3. R. *involuta*, 29. 2068, fructibus globosis pedunculisque aculeatissimis, aculeis caulinis copiosis rectiusculis, petalis involutis, foliolis ellipticis.

Ins. Scot. ♄. 6. *Pet. rubicund. Segm. cal. integ. Petioli spinulosi.*

4. R. *hibernica*, 31. 2196, fructibus subglobosis pedunculisque glabris, aculeis caulinis subaduncis, foliolis ellipticis: nervo hispido.

Dumet. Hibern. ♄. 6—11. *Segm. cal. subpinn. Fr. cocc. Styli dist.*

5. R. *arvensis*, 3. 188, fructibus globosis pedunculisque inermibus, aculeis caulinis petiolorumque aduncis, floribus subcymosis, stylis coadunatis.

Sep. et dum. ♄. 6, 7. *Rami flagellif. arcuat. rubr. Pet. nivea.*

6. R. *villosa*, 9. 583, fructibus globosis pedunculisque hispidis, aculeis caulinis rectiusculis, foliolis ellipticis utrinque tomentosis.

Nemor. mont. ♄. 6. *Erect. 4-pedal. Pet. sat. rosea. Fruct. magn.*

7. R. *mollis*, 35. 2459, fructibus globosis longitudine dimidii calycis: pedunculisque hispidis, aculeis rectis, foliolis utrinque tomentosis.

Dumet. ♄. 6. *Minor. Pet. punicea. Fr. minor, violaceus.*

8. R. *cinnamomea*, 34. 2388, fructibus globosis pedunculisque glabris, aculeis geminis substipularibus, foliolis oblongis subtùs glaucis pubescentibus.

Dumet. Ebor. ♄. 5. *Caulis gracilis, ruber. Fr. parv. fulvus.*

** *Fructibus ovatis.*

9. R. *tomentosa*, 14. 990, fructibus ovatis pedunculisque hispidis, aculeis caulinis aduncis, foliolis ovatis utrinque tomentosis.

Sep. et dum. ♄. 6, 7. *Erecto-patens. Fol. subcinerea. Pet. rosea, basi albida.*

10. R. *rubiginosa*, 14. 991, fructibus obovatis pedunculisque hispidis, aculeis aduncis, foliolis ellipticis subtùs glanduloso-rubiginosis.

Ericet. et mont. glareos. ♄. 6, 7. *Erectiusc. Fol. odora. Pet. rosea, basi alba.*

11. R. *micrantha*, 35. 2490, fructibus ovatis pedunculisque subhispidis, caule patulo, aculeis sparsis aduncis, foliolis ovatis rubiginosis.

Dumet. ♄. 6, 7. *Fol. acuta, minùs odora. Pet. parva.*

12. R. *scabriuscula*, 27. 1896, fructibus ovato-subrotundis pedunculisque hispidis, aculeis subulatis rectiusculis, foliolis ellipticis piloso-scabriusculis.

Dumet. et sep. ♄. 6. *Fol. costa hirta. Pet. rubicunda.*

13. R. *cæsia*, 33. 2367, fructibus ovato-subrotundis glabris, aculeis aduncis, foliolis ovatis acuminatis duplicato-serratis glaucis tomentosis.

Convall. alp. Sc. ♄. 7. *Pet. incarn. Germ. et ram. valdè glauc.*

14. R. *canina*, 14. 992, fructibus ovatis pedunculisque glabris, aculeis aduncis, foliolis ovatis acuminatis glaberrimis.
Sep. et dumet. vulg. ♄. 6. *Rami elongati. Pet. carn. odorat. Fruct. edul. quandoq. hispid.*

15. R. *collina*, 27. 1895, fructibus ovatis glabris, pedunculis hispidis confertis, aculeis aduncis, foliolis ovatis subtùs tomentosis.
Dumet. Sussex. ♄. 7. *Pet. et fruct. præcedent. Styli connati.*

16. R. *dumetorum*, 36. 2579, fructibus ovatis glabris, pedunculis villosis confertis, aculeis aduncis, foliolis duplicato-serratis subtùs pilosiusculis.
Dum. Suss. ♄. 7. *Pet. minora, pallida. Petiol. valdè tomentosi.*

240. RUBUS.

1. R. *idæus*, 34. 2442, foliis quinato-pinnatis ternatisque subtùs tomentosis, petiolis canaliculatis, caule aculeato.
Dumet. mont. ♄. 5, 6. *Caul. erect. 3-pedal. Fl. parv. Fruct. sanguin. odoratiss.*

2. R. *suberectus*, 36. 2572, foliis pinnatis subseptenis subtùs pilosis: summis ternatis, caule adscendente, aculeis exiguis rectiusculis.
Dumet. boreal. ♄. 6. *Fl. major. alb. Fruct. sat. sanguin. gratus.*

3. R. *cæsius*, 12. 826, foliis ternatis subtùs pilosis: lateralibus bilobis, caule aculeato prostrato glauco.
Nemor. et sep. ♄. 6, 7. *Petala undulosa. Fruct. nig. rore cæsio.*

4. R. *corylifolius*, 12. 827, foliis subquinatis subtùs pilosis: lateralibus sessilibus, aculeis rectiusculis, calycibus fructûs inflexis.
Sepib. vulg. ♄. 7. *Caul. teretiusc. Pet. alb. Fr. fusco-sanguin.*

5. R. *fruticosus*, 10. 715, foliis subquinatis subtùs tomentosis: foliolis petiolatis, aculeis aduncis, caule angulato, calyce reflexo.
Sepib. vulg. ♄. 7, 8. *Caul. tenaciss. Pet. dilutè purp. Fr. viol.*

6. R. *saxatilis*, 32. 2233, foliis ternatis glabriusculis, flagellis reptantibus herbaceis, paniculâ pauciflorâ.
Petros. umbr. subalp. ♃. 6. *Fl. alb. Fruct. coccin. acinis pauc.*

7. R. *arcticus*, 23. 1585, foliis ternatis glabris, caule inermi unifloro.
Petros. alpin. rar. ♃. 5, 6. *Fl. rosei. Fruct. purpurasc. odorus.*

8. R. *Chamæmorus*, 10. 716, foliis simplicibus lobatis, caule inermi unifloro, laciniis calycinis ovatis.
Turfos. alp. ♃. 6. *Fl. albi, submonoici. Fruct. fulvus.*

241. FRAGARIA.

1. F. *vesca*, 22. 1524, flagellis reptantibus, pilis pedicellorum adpressis sericeis.
Nemor. ♃. 5, 6. *Fol. ternata. Fl. subcymosi. Fruct. ruber, gratiss.*

2. F. *elatior*, 31. 2197, calycibus fructûs reflexis, pilis petiolorum pedunculorumque omnium patentissimis subdeflexis.

Nemor. austral. rar. ♃. 6, 9. *Subdioica. Fruct. moschatus, rariss.*

3. F. *sterilis*, 25. 1785, caule decumbente, ramis floriferis laxis subbifloris.

Pasc. steril. ♃, 3, 4. *Minor. Fol. ternata, subt. seric. Fr. exsucc.*

242. POTENTILLA.

* *Foliis pinnatis.*

1. P. *fruticosa*, 2. 88, foliis pinnatis, caule fruticoso.

Montos. rar. ♄. 6. *Tripedal. ramosa. Fol. subtùs pilos. Fl. aur.*

2. P. *anserina*, 12. 861, foliis interruptè pinnatis serratis subtùs sericeis, caule repente, pedunculis unifloris.

Spong. humid. ♃. 6, 7. *Caul. flagelliform. Herb. seric. Fl. aur.*

3. P. *rupestris*, 29. 2058, foliis lyrato-pinnatis septenatis quinatis ternatisque: foliolis ovatis serratis pilosis, caule erecto.

Rup. alpin. rar. ♃. 6, 7. *Pedalis, subpanicul. Fl. albi. Sem. læv.*

* * *Foliis digitatis.*

4. P. *argentea*, 2. 89, foliis quinatis cuneiformibus incisis subtùs tomentosis, caule erecto.

Pasc. glar. ♃. 6. *Caul. niveus. Fl. parvi, aurei, numerosi.*

5. P. *aurea*, 8. 561, foliis radicalibus quinatis obovatis inciso-serratis pilosis submembranaceis; caulinis ternatis, caule erectiusculo.

Alp. Scot. ♃. 7. *Caul. spitham. Pet. saturatè aurea.*

6. P. *verna*, 1. 37, foliis radicalibus quinatis cuneatis serratis lineatis ciliatis subcoriaceis; caulinis ternatis, caule declinato.

Pasc. elàt. ♃. 4, 5 *Caul. palmar. divaricati. Pet. aurea.*

7. P. *opaca*, 35. 2449, foliis radicalibus septenatis lineari-cuneatis profundè serratis; caulinis oppositis ternatis, caule decumbente.

Mont. Scot. ♃. 6. *Caul. spitham. gracil. copiosi. Pet. aur.*

8. P. *alba*, 20. 1384, foliis quinatis subtùs sericeis apice conniventi-serratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutissimis.

Alp. Cambrobr. ♃. 7, 8. *Pedunc. longiss. Fl. albi.*

9. P. *reptans*, 12. 862, foliis quinatis obovatis serratis, caule repente, pedunculis unifloris.

Prat. et pasc. ♃. 6—8. *Pedunc. foliis longiores. Fl. aurei.*

* * * *Foliis ternatis.*

10. P. *tridentata*, 34. 2389, foliis ternatis cuneiformibus: suprà glabris: subtùs pilosis: apice trifidis.

Alp. Scot. ♃. 5, 6. *Caul. erect. palmar. Fl. albi.*

243. TORMENTILLA.

1. T. *officinalis*, 12. 863, caule erectiusculo ramoso, foliis sessilibus.

Pasc. et eric. ♃. 6, 7. *Stip. incisæ. Fl. aurei, parvi.*

2. T. *reptans*, 12. 864, caule prostrato simplici, foliis petiolatis.

Ad sep. rar. ♃. 6, 7. *Caul. longiss. Fl. aurei, majores.*

244. GEUM.

1. G. *urbanum*, 20. 1400, foliis ternatis, stipulis rotundatis incisis, floribus erectis, aristis uncinatis nudis.
Sylv. et sep. ♃. 5—8. *Bipedalis. Fl. aurei, parvi.*
2. G. *rivale*, 2. 106, foliis radicalibus lyratis, stipulis ovatis acutis incisis, floribus nutantibus, aristis plumosis tortis.
Nemor. humid. ♃. 6, 7. *Pedalis. Fl. luteo-purpurasc. majores.*

245. DRYAS.

1. D. *octopetala*, 7. 451, octopetala, foliis simplicibus serratis.
Petros. alp. ♃. 7, 8. *Fol. subtùs nivea. Fl. formosi, albi, magni.*

246. COMARUM.

1. C. *palustre*, 3. 172.
Palustr. spong. ♃. 6, 7. *Fol. quinato-pinnata. Fl. atro-purpurei.*

XIII. POLYANDRIA.

I. MONOGYNIA.

* 4-*petali.*

250. PAPAVER. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 1-loc. poris sub stigmate dehiscens.
248. CHELIDONIUM. *Cal.* 2-phyllus. *Siliq.* 1-loc. *Sem.* cristata.
249. GLAUCIUM. *Cal.* 2-phyll. *Siliq.* 2-loc. *Sem.* punctata.
247. ACTÆA. *Cal.* 4-phyll. *Bacca* 1-loc. *Sem.* plana, bifaria.
Cistus 1.

** 5-*petali.*

254. CISTUS. *Caps.* 3-valvis, apice dehiscens. *Cal.* 5-phyll. foliolis 2 minoribus.
253. TILIA. *Caps.* 5-valvis, basi dehiscens, coriacea. *Cal.* 5-partitus, deciduus.
Delphinium 1.

*** *Polypetali.*

251. NYMPHÆA. *Bacca* multilocularis, corticosa. *Cal.* petalis major. *Pet.* germini inserta. *Stigma* nectariferum.
252. NUPHAR. *Bacca* multiloc. corticosa. *Pet.* receptaculo inserta, dorso nectarifera.

II. PENTAGYNIA. (*Styli* 2—6.)

255. PÆONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Pet.* 5. *Styli* 0. *Follic.* polyspermi.
256. DELPHINIUM. *Cal.* 0. *Pet.* 5; supremo cornuto. *Nect.* 2-fidum, sessile.

257. AQUILEGIA. *Cal.* 0. *Pet.* 5. *Nect.* 5, infernè cornuta.
258. STRATIOTES. *Spatha* 2-phylla. *Perianthium* superum, 3-fidum. *Pet.* 3. *Bacca* 6-locularis.

Reseda 1. *Helleborus.*

III. POLYGYNIA.

261. THALICTRUM. *Cal.* 0. *Pet.* 4—5. *Sem.* ecaudata.
260. CLEMATIS. *Cal.* 0. *Pet.* 4—6. *Sem.* caudata. *Recept.* capitatum.
259. ANEMONE. *Cal.* 0. *Pet.* 5—9. *Sem.* plurima.
265. HELLEBORUS. *Cal.* 0. *Pet.* 5, persistentia. *Nect.* tubulata, 2-labiata.
266. CALTHA. *Cal.* 0. *Pet.* 5. *Nect.* 0.
264. TROLLIUS. *Cal.* 0. *Pet.* 14. *Nect.* complanata.
263. RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Pet.* 5, unguibus nectariferis. *Sem.* plurima, nuda.
262. ADONIS. *Cal.* 5-phyllus. *Pet.* 5—10, nectario destituta. *Sem.* plurima, nuda.

I. MONOGYNIA.

247. ACTÆA.

1. A. *spicata*, 13. 918, racemo ovato.
Nemor. subalp. rar. ♃. 5, 6. *Fol.* 3-*ternata*, *serrata*. *Fl. albi. Bacc. nigræ.*

248. CHELIDONIUM.

1. C. *majus*, 22. 1581.
Rud. et umb. ♃. 5, 6. *Fol. pinnat. glauca. Succ. croc. Fl. aur.*

249. GLAUCIUM.

1. G. *luteum*, 1. 8, caule glabro, foliis caulinis repandis, siliquâ tuberculato-scabriusculâ.
Mar. aren. ⊙. 7, 8. *Glauc. patens. Fol. rad. lyrat. Fl. aur. mag.*

†2. G. *phœniceum*, 20. 1433, caule hispido, foliis caulinis pinnatifidis incisis, siliquâ setosâ.
Arv. aren. ⊙. 6, 7. *Præced. minor. Fl. minores, phœnicei.*

3. G. *violaceum*, 3. 201, foliis bipinnatifidis linearibus glabris, caule lævi, siliquis trivalvibus.
Arv. rar. ⊙. 5, 6. *Herba virens, erecta. Fl. violacei, magni.*

250. PAPAVER.

* *Capsulis hispidis.*

1. P. *hybridum*, 1. 43, capsulis subglobosis torosis hispidis, caule folioso multifloro.
Arv. rar. ⊙. 7. *Pet. punicea. Stam. violacea. Pollen cyaneum.*

2. P. *Argemone*, 9. 643, capsulis clavatis hispidis, caule folioso multifloro.
Arv. ⊙. 6, 7. *Pet. pallidè coccin. Stam. supernè dilatata.*

** *Capsulis glabris.*

3. P. *dubium*, 9. 644, capsulis glabris oblongis, caule multifloro piloso, setis pedunculorum adpressis, foliis bipinnatifidis.

Arv. sabul. ☉. 6, 7. *Pet. pallid. coccin. Pollen flavum. Stigma radiis* 6—8.

4. P. *Rhœas*, 9. 645, capsulis glabris subglobosis, caule multifloro hispido; pilis omnibus patentibus, foliis pinnatifidis incisis.

Arv. vulg. ☉. 6, 7. *Pet. punicea, magna. Stigm. multiradiat.*

5. P. *somniferum*, 30. 2145, calycibus capsulisque glabris, foliis amplexicaulibus incisis glaucis.

Arv. et ruder. ☉. 7. *Pet. alba. Caul.* 3*-pedalis.*

6. P. *cambricum*, 1. 66, capsulis glabris oblongis rostratis, caule multifloro læviusculo, foliis pinnatis incisis.

Mont. petros. ♃. 6. *Pet. citrina. Succus herbæ luteus.*

251. NYMPHÆA.

1. N. *alba*, 3. 160, foliis cordatis integerrimis subtùs æqualibus, petalis elliptico-oblongis, stigmate sedecimfido recurvo, radice horizontali.

Flüv. et lacub. ♃. 7. *Fol. natantia. Fl. magni, albi, inodori.*

252. NUPHAR.

1. N. *lutea*, Nymphæa lutea, 3. 159, calyce pentaphyllo, stigmate integerrimo, petiolis ancipitibus foliorum lobis approximatis.

Fluv. et stagn. ♃. 7. *Fol. cordat. nat. Fl. aurei, odore vinoso.*

2. N. *minima*, 32. 2292, calyce pentaphyllo, stigmate dentato, petiolis ancipitibus, foliorum lobis subdistantibus.

Lacub. alp. Scot. ♃. 7. *Minor. Fl. flavi. Stigma viride marginat.*

253. TILIA.

1. T. *europæa*, 9. 610, floribus nectario destitutis, foliis cordatis: ramificationibus venarum subtùs villosis, capsulâ costatâ lignosâ.

Sylv. et sep. ♄. 7. *Arb. formos. Fl. luteol. suaveol. Bract. oblong.*

2. T. *parvifolia*, 24. 1705, floribus nectario destitutis, foliis cordatis acutè serratis sublobatis, capsulâ subrotundâ fragili.

Sylv. ♄. 8. *Fol. minora; subt. glauca, latè villosa.*

254. CISTUS.

1. C. *marifolius*, 6. 396, suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis petiolatis oblongis planis subtùs tomentosis.

Rup. alp. rar. ♄. 5, 6. *Caul. palm. Fl. aur. parv. Styl. geniculat.*

2. C. *guttatus*, 8. 544, herbaceus exstipulatus, foliis oppositis lanceolatis trinervibus, racemis subnudis.

Pasc. aren. rar. ☉. 6, 7. *Pedal. Fol. pilos. Pet. flav. mac. sang.*

3. C. *ledifolius*, 34. 2414, herbaceus stipulatus pubescens, foliis lanceolatis, pedunculis erectis calyce brevioribus.

Pasc. aren. rar. ☉. 6, 7. *Caul. patul. Pet. parv. lutea, fugaciss.*

4. C. *surrejanus*, 31. 2207, suffruticosus procumbens stipulatus, foliis ovato-oblongis subtùs pilosis punctatis, petalis lanceolatis.
Mont. calc. rar. ♄. 7, 8. *Fol. plana. Pet. flav. angust. acut.*
5. C. *Helianthemum*, 19. 1321, suffruticosus procumbens stipulatus, foliis elliptico-oblongis subtùs tomentoso-incanis.
Mont. calc. vel glar. ♄. 7, 8. *Fol. subrevol. Pet. aur. subrotunda.*
6. C, *tomentosus*, 31. 2208, suffruticosus procumbens, stipulis acutis, foliis elliptico-oblongis subtùs tomentoso-niveis: pubescentiâ stellari.
Mont. Scot. ♄. 7. *Fl. majores, aurei.*
7. C. *polifolius*, 19. 1322, suffruticosus procumbens stipulatus, pubescentiâ stellari, foliis oblongis revolutis subtùs tomentoso-incanis.
Collib. marit. rar. ♄. 6, 7. *Pili omnes stellati. Pet. alba.*

II. PENTAGYNIA.

255. PÆONIA.

1. P. *corallina*, 22. 1513, foliis biternatis; foliolis ovatis indivisis glabris, folliculis pubescentibus recurvis.
Ins. Sabrin. ♃. 5, 6. *Fl. magni, punicei, subtetragyni.*

256. DELPHINIUM.

1. D. *Consolida*, 26. 1839, capsulâ solitariâ, nectario monophyllo, caule subdiviso.
Arv. aren. ⊙. 6, 7. *Fol. lineari-multipartita. Fl. violacei.*

257. AQUILEGIA.

1. A. *vulgaris*, 5. 297, nectariis incurvis vix petalis æqualibus, caule foliisque glabris.
Prat. pasc. et dumet. ♃. 7. *Fol. biternata, lobat. Fl. cern. viol.*

258. STRATIOTES.

1. S. *aloides*, 6. 379, foliis ensiformi-triangulis aculeato-serratis.
Foss. et stagn. ♃. 7. *Herba sobolifera, natans. Fl. albi, subdioic.*

III. POLYGYNIA.

259. ANEMONE.

1. A. *Pulsatilla*, 1. 51, scapo involucrato unifloro, petalis rectis, foliis bipinnatis incisis, seminibus caudatis.
Pasc. calc. ♃. 4, 5. *Fl. violacei, magni, erecti. Sem. plumosa.*

2. A. *nemorosa*, 5. 355, scapo involucrato unifloro, involucro triphyllo petiolato foliaceo, seminibus ecaudatis, foliolis incisis.

Dumet. et eric. ♃. 4. *Pet. circit.* 6, *elliptic. alb. vel dorso purpur.*

3. A. *apennina*, 15. 1062, scapo involucrato unifloro, involucro triphyllo petiolato foliaceo, seminibus ecaudatis, petalis lanceolatis numerosis.

Nemor. rar. ♃. 4. *Pet.* 12—16, *angusta, obtusiusc. cyanea.*

4. A. *ranunculoides*, 21. 1484, scapo involucrato subbifloro, involucro triphyllo subsessile foliaceo, seminibus ecaudatis, petalis ellipticis quinis.

Nemor. rar. ♃. 4. *Pet. aurea. Fol. lanceolata, incisa.*

260. CLEMATIS.

1. C. *Vitalba*, 9. 612, foliis pinnatis: foliolis cordatis: petiolis scandentibus.

Sepib. sol. calc. ♄. 7. *Caul. flagellif. Fl. alb. odorat. panicul.*

261. THALICTRUM.

1. T. *alpinum*, 4. 262, caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali.

Turfos. alp. ♃. 6. *Fol. biternata, nitida. Caulis palmaris.*

2. T. *minus*, 1. 11, foliis tripinnatis: foliolis trifidis glaucis, floribus paniculatis cernuis.

Pasc. calc. ♃. 6, 7. *Caul. pedalis, patens, glaucus.*

3. T. *majus*, 9. 611, foliis tripinnatis: foliolis lobatis, paniculæ ramis confertis subumbellatis, floribus cernuis.

Dumet. mont. ♃. 6, 7. *Caul. 3-ped. Fol. suprà atro-virid.*

4. T. *flavum*, 6. 367, foliis bipinnatis: foliolis trifidis, caule sulcato, paniculâ ramosissimâ coarctatâ, floribus erectis.

Prat. humid. ♃. 7. *Rad. flav. Caul.* 3—4-*ped. Fl. ochroleuci.*

262. ADONIS.

1. A. *autumnalis*, 5. 308, petalis suboctenis concavis emarginatis, fructu ovato.

Arv. ⨀. 5—10. *Fol. lacin. linear. Pet. phœnicea. Stam. violacea.*

263. RANUNCULUS.

* *Foliis simplicibus.*

1. R. *Flammula*, 6. 387, foliis ovato-lanceolatis obtusiusculis petiolatis, caule declinato.

Palud. vulg. ♃. 6—9. *Caules patuli. Fl. aurei, nitidi.*

2. R. *Lingua*, 2. 100, foliis lanceolatis acuminatis, caule erecto multifloro.

Palud. ♃. 7. *Præcedente triplò major. Cal. pilosus. Fl. magni.*

3. R. *gramineus*, 33. 2306, foliis lineari-lanceolatis multinervosis sessilibus, caule erecto paucifloro glaberrimo.

Prat. alp. ♃. 5, 6. *Caul. pedalis. Fol. glauca. Cal. patens.*

4. R. *Ficaria*, 9. 584, foliis cordatis angulatis petiolatis, petalis numerosis.
Nemor. et pasc. ♃. 4. *Palmaris. Fol. nitid. Pet. lineari-lanceolat.*

** *Foliis dissectis et divisis.*

5. R. *auricomus*, 9. 624, foliis radicalibus reniformibus tripartitis crenatis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro, calyce colorato.
Nemor. sicc. ♃. 4, 5. *Pedalis, pubescens. Nectaria nuda.*

6. R. *sceleratus*, 10. 681, foliis inferioribus palmatis; summis digitatis, fructibus oblongis.
Aquos. ⊙. 6—8. *Herba pallida, lævis. Caul. crassus. Fl. parv.*

7. R. *alpestris*, 34. 2390, foliis glaberrimis; radicalibus subcordatis tripartitis lobatis; caulino lanceolato integerrimo, caule subunifloro.
Alp. irrig. Scot. ♃. 5. *Palmaris. Flos niveus.*

8. R. *bulbosus*, 8. 515, calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto multifloro, foliis compositis, radice bulbosâ.
Prat. et pasc. ♃. 5. *Pedalis. Fol. terna, trifida. Fl. magn. aurei.*

9. R. *hirsutus*, 21. 1504, calycibus retroflexis acuminatis, caule erecto hirsuto, foliis ternatis, radice fibrosâ, seminibus tuberculatis.
Cult. et ruder. ⊙. 6—10. *Sesquipedalis. Pili caulini patentiss.*
Hujus varietas est R. parvulus, ed. prioris, n. 11. *Linn. Mant.* 79. *Fl. Brit.* 593.

10. R. *repens*, 8. 516, calycibus patulis, pedunculis sulcatis, sarmentis repentibus, foliis compositis.
Prat. et umbros. ♃. 6—8. *Sarmenta longiss. Fol. atro-viridia.*

11. R. *acris*, 10. 652, calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis; summis linearibus.
Prat. et pasc. ♃. 6, 7. *Bipedalis. Pili caulini adpressi.*

12. R. *arvensis*, 2. 135, seminibus aculeatis, foliis trifido-decompositis: laciniis linearibus.
Arv. ⊙. 6. *Herba glabriuscula, nitida. Fl. citrini.*

13. R. *parviflorus*, 2. 120, seminibus aculeatis: aculeis aduncis, foliis simplicibus laciniatis acutis hirsutis, caule diffuso.
Arv. glareos. ⊙. 5, 6. *Herb. pilos. prostrat. Fl. exigui, lutei.*

14. R. *hederaceus*, 28. 2003, foliis reniformi-subrotundis trilobis quinquelobisve integerrimis lævibus, caule repente.
Aq. et inund. ♃. 5—8. *Herb. lucid. Fl. exig. alb. Stam.* 5—10.

15. R. *aquatilis*, 2. 101, foliis submersis capillaceis; emersis subpeltatis.
Foss. stagn. et rivul. ♃. 5, 6. *Herba natans. Fl. albi, medio lutei.*

264. TROLLIUS.

1. T. *europæus*, 1. 28, corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum.
Umbros. mont. ♃. 5, 6. *Bipedal. Fol. multipart. incis. Fl. lutei.*

265. HELLEBORUS.

1. H. *viridis*, 3. 200, caule multifloro folioso, foliis digitatis, petalis patentibus.
Sylv. solo cret. ♃. 4. *Fol. nitida. Fl. virides.*
2. H. *fœtidus*, 9. 613, caule multifloro folioso, foliis pedatis, petalis conniventibus.
Dumet. solo cret. ♃. 3, 4. *Fol. atro-virid. Pet. margine purpur.*

266. CALTHA.

1. C. *palustris*, 8. 506, foliis cordatis, caule erecto.
Palustr. ♃. 5. *Glabra. Fol. obtusè crenata. Fl. magni, aurei.*
2. C. *radicans*, 31. 2175, foliis triangularibus subcordatis acutè crenatis, caule repente.
Palustr. Scot. ♃. 6. *Minor. Fl. parvi, flavi.*

XIV. DIDYNAMIA.

I. GYMNOSPERMIA.

* *Calyces subquinquefidi.*

280. LEONURUS. *Antheræ* punctis osseis adspersæ.
272. GLECHOMA. *Anth.* per paria cruciatæ.
271. MENTHA. *Filamenta* distantia, recta. *Cor.* subæqualis.
268. TEUCRIUM. *Cor.* labium superius ultra basin 2-partitum.
267. AJUGA. *Cor.* labium superius minimum.
276. BETONICA. *Cor.* labium superius planum, adscendens, tubo cylindraceo. *Stam.* longitudine faucis.
273. LAMIUM. *Cor.* faux utrinque dentata.
274. GALEOPSIS. *Cor.* labium inferius suprà 2-dentatum.
275. GALEOBDOLON. *Cor.* lab. inferius 3-fidum, laciniis acutis.
277. STACHYS. *Cor.* lab. inferius lateribus reflexum. *Stam.* deflorata ad latera reflexa.
269. NEPETA. *Cor.* lab. inferius crenatum; faux margine reflexo.
278. BALLOTA. *Cal.* 10-striatus. *Cor.* lab. superius fornicatum.
279. MARRUBIUM. *Cal.* 10-striatus. *Cor.* lab. superius rectum, 2-fidum.
270. VERBENA. *Cal.* unico dente truncato. *Cor.* subæqualis, curva.

* * *Calyces bilabiati.*

285. SCUTELLARIA. *Cal.* fructiferus operculatus.
283. THYMUS. *Cal.* fauce villis clausus.
286. PRUNELLA. *Filamenta* omnia apice 2-furca.

I 2

282. ORIGANUM. *Strobilus* calyces colligens.
281. CLINOPODIUM. *Involucrum* multisetum calyces colligens.
284. MELITTIS. *Cal.* tubo corollæ amplior. *Cor.* labium superius planum. *Anth.* cruciatæ.

II. ANGIOSPERMIA.

* *Calyces 4-fidi.*

291. LATHRÆA. *Caps.* 1-locularis. *Glandula* sub germine.
287. BARTSIA. *Caps.* 2-loc. *Sem.* angulata.
288. RHINANTHUS. *Caps.* 2-loc. *Sem.* compresso-plana, imbricata.
290. MELAMPYRUM. *Caps.* 2-loc. *Sem.* bina, gibba, lævigata.
289. EUPHRASIA. *Caps.* 2-loc. *Sem.* striata. *Anth.* spinosæ.

** *Cal. 5-fidi.*

298. LIMOSELLA. *Caps.* semibilocularis. *Cor.* campanulata, subæqualis.
294. SCROPHULARIA. *Caps.* 2-loc. *Cor.* resupinata. *Lab.* segmento intermedio interno.
297. SIBTHORPIA. *Caps.* 2-loc. dissepimentis transversis. *Cor.* subrotata. *Stam.* per paria approximata.
295. DIGITALIS. *Caps.* 2-loc. *Cor.* campanulata, subtùs ventricosa.
293. ANTIRRHINUM. *Caps.* 2-loc. *Cor.* personata, subtùs nectario prominente.
292. PEDICULARIS. *Caps.* 2-loc. *Sem.* mucronata. *Cor.* personata; galea compressa.
296. LINNÆA. *Bacca* 3-loc. sicca. *Cor.* campanulata. *Cal.* superus.

*** *Cal. subdiphylli.*

299. OROBANCHE. *Cal.* foliola lateralia, lobata. *Caps.* 1-loc.

I. GYMNOSPERMIA.

267. AJUGA.

1. A. *reptans*, 7. 489, glabra, caule solitario, stolonibus reptantibus.

Nemor. humid. ♃. 5. *Fol. crenato-repand. Fl. cærul. lab. 4-lob.*

2. A. *alpina*, 7. 477, caule simplici, foliis glabriusculis inæqualitèr dentatis subuniformibus, verticillis remotiusculis multifloris.

Montos. ♃. 7. *Stolones nulli. Fl. cærulei, labio 3-lobo.*

3. A. *pyramidalis*, 18. 1270, pilosa, verticillis pyramidato-con-

fertis multifloris, foliis radicalibus maximis obovatis obtusis crenatis.

Mont. Scot. ♃. 5, 6. *Fl. pallidè purp. Bract. coloratæ.*

4. A. *Chamæpitys*, 2. 77, caule diffuso ramoso, foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus axillaribus solitariis.

Arv. aren. ☉. 4, 5. *Pilos. viscid. aromat. Fl. flav. rubro punctat.*

268. TEUCRIUM.

1. T. *Scorodonia*, 22. 1543, foliis cordatis serratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto.

Sylv. et dumet. ♃. 7. *Fl. flavi, staminibus violaceis.*

2. T. *Scordium*, 12. 828, foliis oblongis sessilibus dentato-serratis, floribus axillaribus geminis pedunculatis, caule diffuso.

Palustr. rar. ♃. 7, 8. *Fl. purpurei, calyce villoso, sive lanato.*

3. T. *Chamædrys*, 10. 680, foliis subovatis petiolatis inciso-crenatis, floribus axillaribus pedunculatis ternis, caule tereti piloso.

Mur. antiq. ♃. 7. *Fol. basi attenuata. Fl. purp. calyce piloso.*

269. NEPETA.

1. N. *cataria*, 2. 137, floribus spicatis, verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-serratis.

Agg. solo calc. ♃. 7. *Molliss. tomentos. odorat. Cor. alba, punct.*

270. VERBENA.

1. V. *officinalis*, 11. 767, tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule subsolitario.

Pasc. et ruder. ♃. 7. *Fol. scabriusc. Fl. parvi, dilutè purpurei.*

271. MENTHA.

1. M. *sylvestris*, 10. 686, spicis villosis subcontinuis, foliis dentato-serratis subtùs præcipuè tomentosis, bracteis subulatis.

Rud. humid. ♃. 8, 9. 3-*ped. cinereo-incan. Stam. sæpiùs inclus.*

2. M. *rotundifolia*, 7. 446, spicis subhirsutis interruptis, foliis ellipticis obtusis rugosis crenatis subtùs villosis, bracteis lanceolatis.

Ruder. humid. rar. ♃. 8, 9. *Virens, odore acri. Stam. exserta.*

3. M. *viridis*, 34. 2424, spicis interruptis, foliis sessilibus lanceolatis acutis nudis, bracteis setaceis dentibusque calycinis subhirsutis.

Palustr. ♃. 8. *Satur. virens. Pedicelli glaberr. Cal. gracilis.*

4. M. *piperita*, 10. 687, spicis obtusis infernè interruptis, foliis petiolatis subovatis glabriusculis, calyce basi glaberrimo.

Aquos. ♃. 8, 9. *Odor subcamphoratus. Cal. atro-purpur.*

5. M. *odorata*, 15. 1025, spicis capitatis obtusissimis, foliis petiolatis cordatis utrinque nudis, calyce pedicellisque undique glaberrimis.

Aquos. rar. ♃. 7, 8. *Undique glabra, odore suavi, aurantiaco.*

6. M. *hirsuta*, 7. 447, β, sativa, 448, floribus capitatis verticillatisve, foliis petiolatis ovatis, calyce undique hirsuto, pedicellis retrorsùm hispidis.
Aquos. vulg. ♃. 8, 9. *Odor fortis, variab. Planta polymorpha.*
7. M. *acutifolia*, 34. 2415, floribus verticillatis, foliis ovato-lanceolatis utrinque acutis, calyce undique hirsuto, pilis pedicellorum patentibus.
Aquos. rar. ♃. 9. *Odor suavis. Fol. angustata, breviùs petiolat.*
8. M. *rubra*, 20. 1413, floribus verticillatis, foliis ovatis, caule erecto flexuoso, pedicellis calycibusque glaberrimis: dentibus hirsutis.
Foss. et aquos. ♃. 9. *Glabriusc. elata. Fl. majusculi, speciosi.*
9. M. *gentilis*, 30. 2118, floribus verticillatis, foliis ovatis, caule ramosissimo patulo, calycibus basi pedicellisque glabris.
Aquos. et ruder. rar. ♃. 8. *Humilis, subhirsuta. Fl. minores.*
10. M. *gracilis*, M. gentilis. 7. 449, floribus verticillatis, foliis lanceolatis subsessilibus, caule ramosissimo erecto, calycibus basi pedicellisque glaberrimis.
Aquos. et ruder. ♃. 8. *Latè virens, scabriusc. Cor. apice barbat.*
11. M. *arvensis*, 30. 2119, floribus verticillatis, foliis ovatis, caule ramosissimo, calycibus campanulatis undique hirsutis pilis horizontalibus.
Arv. inund. ♃. 6—9. *Odor fortis, casei mucore cæruleo infecti.*
12. M. *agrestis*, 30. 2120, floribus verticillatis, foliis subcordatis latè serratis rugosis, caule erecto, pilis calycinis horizontalibus.
Arv. Angl. austr. ♃. 8. *Odor præced. Calyx campanulatus.*
13. M. *Pulegium*, 15. 1026, floribus verticillatis, foliis ovatis, caule prostrato, pedicellis calycibusque undique tomentosis: dentibus ciliatis.
Inund. et pasc. irrig. ♃. 9. *Odor acris. Fol. parva, obtusa.*

272. GLECHOMA.

1. G. *hederacea*, 12. 853, foliis reniformibus crenatis.
Nemor. et sep. ♃. 4, 5. *Herba repens, pubescens. Fl. cærulei.*

273. LAMIUM.

1. L. *album*, 11. 768, foliis cordatis acuminatis petiolatis, verticillis vigintifloris.
Ruder. vulg. ♃. 5—9. *Fl. albi, antheris nigris. Fol. serrata.*
2. L. *maculatum*, 36. 2550, foliis cordatis acuminatis latè serratis, verticillis decemfloris.
Agger. rar. ♃. 4. *Fl. purp. magni. Fol. radic. albo maculata.*
3. L. *purpureum*, 11. 769, foliis cordatis obtusis petiolatis: superioribus confertis, corollæ tubo intùs basi barbato.
Ruder. et cult. ⊙. 5—9. *Fl. purpurei, anth. rubris. Fol. crenata.*
4. L. *incisum*, 27. 1933, foliis cordatis dilatatis petiolatis inæqualitèr incisis: summis confertis, corollæ tubo intùs glabro.
Arv. sabul. ⊙. 5. *Minor. Fl. rosei, guttati.*

5. L. *amplexicaule*, 11. 770, foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis.
Arv. sabul. ⊙. 2—6. *Fl. pulcherr. rosei. Fol. crenat. et incis.*

274. GALEOPSIS.

1. G. *Ladanum*, 13. 884, internodiis caulinis æqualibus, foliis lanceolatis subserratis hirtis, corollæ galeâ obsoletè crenatâ.
Arv. sicc. calcar. ⊙. 8, 9. *Fl. rosei, albo purpureoque picti.*
2. G. *villosa*, 33. 2353, internodiis caulinis æqualibus, foliis ovato-lanceolatis serratis villosis, corollæ galeâ crenato-incisâ.
Arv. aren. rar. ⊙. 7, 8. *Fl. lutei, palato aureo. Stam. flava.*
3. G. *Tetrahit*, 3. 207, caule hispido: internodiis supernè incrassatis, corollâ calyce duplò longiore: galeâ rectiusculâ.
Arv. frequens. ⊙. 7, 8. *Fl. albo, carneo, purpureoque varii.*
4. G. *versicolor*, 10. 667, caule hispido: internodiis supernè incrassatis, corollâ calyce triplò longiore: galeâ ventricosâ.
Arv. aren. ⊙. 7, 8. *Fl. magni, flavi, palato violaceo, lin. fulv.*

275. GALEOBDOLON.

1. G. *luteum*, 11. 787.
Umbr. humid. ♃. 5. *Rad. repens. Fl. lutei, fauce rubro macul.*

276. BETONICA.

1. B. *officinalis*, 16. 1142, spicâ interruptâ, corollarum laciniâ labii intermediâ emarginatâ.
Sylv. et dumet. ♃. 7, 8. *Caul. medio nudiusc. Fl. purpurei.*

277. STACHYS.

1. S. *sylvatica*, 6. 416, verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis, caule solido.
Sep. et nem. ♃. 7, 8. *Pilosa, fœtida, atro-virens. Fl. fusco-sang.*
2. S. *ambigua*, 30. 2089, verticillis sexfloris, foliis oblongis petiolatis: basi cordatis, caule fistuloso.
Agr. Scot. boreal. ♃. 9. *Fl. pallidiores. Radix repens.*
3. S. *palustris*, 24. 1675, verticillis sexfloris, foliis lineari-lanceolatis semiamplexicaulibus.
Prat. humid. ♃. 8. *Rad. tuberosa. Fol. suprà sericeo-pilosa.*
4. S. *germanica*, 12. 829, verticillis multifloris, foliis crenatis, caule lanato.
Arv. calcar. ♃. 7. *Sericeo-lanata. Fl. extùs villosissimi.*
5. S. *arvensis*, 17. 1154, verticillis sexfloris, caule debili, foliis cordatis obtusis crenatis subpilosis.
Arv. glar. ⊙. 7, 8. *Fol. basi trinervia. Fl. dilutè purpurasc.*

278. BALLOTA.

1. B. *nigra*, 1. 46, foliis ovatis indivisis serratis, calycibus supernè dilatatis subtruncatis: dentibus patentibus.
Sep. et rud. ♃. 7, 8. *Fœtens. Cor. purp. pilis galeæ connivent.*

279. MARRUBIUM.

1. M. *vulgare*, 6. 410, dentibus calycinis decem setaceis uncinatis.
Ruder. ♃. 7. *Aromat. amara, incana. Fl. albi, parvi.*

280. LEONURUS.

1. L. *Cardiaca*, 4. 286, foliis superioribus lanceolatis trilobis integrisve.
Sep. glar. ♃. 7, 8. *Amara, fœtens. Fl. purp. extùs lanati, albi.*

281. CLINOPODIUM.

1. C. *vulgare*, 20. 1401, verticillis hispidis, bracteis setaceis, pedicellis ramosis, foliis obsoletè serratis.
Dumet. glar. vel calc. ♃. 8. *Aromat. Fl. purpureo-rosei.*

282. ORIGANUM.

1. O. *vulgare*, 16. 1143, spicis subrotundis paniculatis conglomeratis glabris, involucris ovatis calyce longioribus.
Dumet. calc. ♃. 7, 8. *Fragrans, calida. Fl. rosei, invol. purp.*

283. THYMUS.

1. T. *Serpyllum*, 22. 1514, floribus capitatis, caulibus decumbentibus, foliis planis ovatis obtusis basi ciliatis.
Eric. et mont. ♃. 7, 8. *Caul. filiformes. Cor. purpureo-rosea.*
2. T. *Acinos*, 6. 411, verticillis sexfloris, pedunculis simplicibus, caule adscendente ramoso, foliis acutis serratis, calyce gibboso.
Arv. aren. ⊙. 7, 8. *Minùs aromatica. Fl. violac. albo varii.*
3. T. *Calamintha*, 24. 1676, verticillis pedunculatis multifloris dichotomis, foliis subserratis, villis calycinis inclusis.
Agger. glareos. ♃. 7, 8. *Gratè aromat. odore suavi. Fl. pallidi.*
4. T. *Nepeta*, 20. 1414, verticillis pedunculatis multifloris dichotomis folio longioribus, foliis serratis, villis calycinis prominentibus.
Collib. calc. ♃. 8. *Odor Pulegii. Fol. minora, latè serrata.*

284. MELITTIS.

1. M. *Melissophyllum*, 9. 577, calyce trilobo.
Sylv. occid. ♃. 5, 6. *Cor. carnea, lab. inf. mac. sanguin. 2-fid.*
2. M. *grandiflora*, 9. 636, calyce quadrilobo.
Sylv. occident. ♃. 5. *Cor. major, albida, lab. inf. mac. violac.*

285. SCUTELLARIA.

1. S. *galericulata*, 8. 523, foliis cordato-lanceolatis crenatis rugosis, floribus axillaribus.
Fossis et aquos. ♃. 7, 8. *Sesquipedalis. Flores cærulei.*
2. S. *minor*, 8. 524, foliis cordato-ovatis subintegerrimis, floribus axillaribus.
Humid. glareos. ♃. 8. *Palmaris. Fl. purpureo-incarnati.*

286. PRUNELLA.

1. P. *vulgaris*, 14. 961, foliis omnibus ovato-oblongis petiolatis. Prat. et pasc. ♃. 7, 8. *Spica bracteata, basi 2-phylla. Fl. violacei.*

II. *ANGIOSPERMIA.*

287. BARTSIA.

1. B. *alpina*, 6. 361, foliis oppositis cordato-ovatis obtusè serratis, antheris hirsutis.
Ad rivul. alp. rar. ♃. 7. *Spithamæa, simplex. Fl. violacei.*
2. B. *viscosa*, 15. 1045, foliis serratis: superioribus alternis, floribus lateralibus distantibus, antheris hirsutis.
Palustr. occident. ⊙ 7, 8. *Vix ramosa. Fl. flavi.*
3. B. *Odontites*, 20. 1415, foliis lanceolatis serratis: superioribus alternis, floribus racemosis secundis, antheris glabris.
Prat. et pasc. ⊙. 7, 8. *Ramosa. Fl. rosei, calyce purpureo.*

288. RHINANTHUS.

1. R. *Crista-galli*, 10. 657, corollæ labio superiore fornicato, calyce glabro, foliis lanceolatis serratis.
Prat. ⊙. 6. *Ramosa, pedalis. Fl. lutei. Anth. hirsutæ.*

289. EUPHRASIA.

1. E. *officinalis*, 20. 1416, foliis ovatis lineatis argutè dentatis.
Eric. et pasc. ⊙. 7—9. *Palmaris. Fl. albi, purp. flavoq. var.*

290. MELAMPYRUM.

1. M. *cristatum*, 1. 41, spicis quadrangularibus: bracteis cordatis imbricatis compactis denticulatis.
Arv. et nemor. rar. ⊙. 7. *Cor. lutea, galeâ purp. palato fulv.*
2. M. *arvense*, 1. 53, spicis conicis laxis: bracteis lanceolatis pinnato-dentatis.
Arv. Norfolc. ⊙. 7. *Cor. flava, apice purp. Bract. purpureæ.*
3. M. *pratense*, 2. 113, floribus secundis lateralibus: conjugationibus remotis, corollis clausis labio porrecto.
Nemor. et dumet. ⊙. 7, 8. *Cor. flava, palato fulvo.*
4. M. *sylvaticum*, 12. 804, floribus secundis lateralibus: conjugationibus remotis, corollis hiantibus labio deflexo.
Sylv. alp. ⊙. 7, 8. *Cor. fulva, galeâ elevatâ.*

291. LATHRÆA.

1. L. *Squamaria*, 1. 50, caule simplicissimo, floribus pendulis, labio inferiore trifido.
Nemor. sicc. ♃. 4. *Rad. squamata, carnosa. Fl. purp.*

292. PEDICULARIS.

1. P. *palustris*, 6. 399, caule solitario ramoso, calyce ovato piloso costato bilobo inæqualitèr inciso.

Prat. palud. ♃. 6, 7. *Pedalis. Fol. omnia bipinnatif. Fl. purp.*

2. P. *sylvatica*, 6. 400, caulibus pluribus simplicibus patentibus, calyce oblongo angulato glabro inæqualitèr quinquelobo inciso.

Eric. mont. humid. ♃. 6, 7. *Palmar. Fol. radic. ovat. Fl. rosei.*

293. ANTIRRHINUM.

* *Fol. dilatatis, caulibus laxis.*

*1. A. *Cymbalaria*, 7. 502, foliis cordatis quinquelobis alternis glabris, caulibus procumbentibus.

Mur. antiq. ♃. 5—11. *Hederacea, radicans, nitid. Fl. viol.*

2. A. *spurium*, 10. 691, foliis ovatis alternis, caulibus procumbentibus.

Arv. ⊙. 7—9. *Pilosa. Fl. lutei, galeâ viol. Cal. lacin. ovat.*

3. A. *Elatine*, 10. 692, foliis hastatis alternis, caulibus procumbentibus.

Arv. ⊙. 7—9. *Pilosa, tenuior. Cal. lacin. lanceolatæ.*

** *Fol. angustioribus, caulibus erectis.*

4. A. *repens*, 18. 1253, foliis linearibus glaucis verticillatis sparsisve, caule paniculato, calyce glabro longitudine calcaris.

Agger. calc. rar. ♃. 7—9. *Fl. cinereo-albidi, striati, odori.*

5. A. *Linaria*, 10. 658, β, 4. 260, foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto spicato, calycibus glabris calcare brevioribus.

Sepib. et marg. agror. ♃. 6, 7. *Fl. aurei, palato fulvo; interdùm,* (β), *regulares, pentandri, calcaribus quinis.*

6. A. *minus*, 28. 2014, foliis plerisque alternis lanceolatis obtusis pubescentibus, caule ramosissimo patulo, calycibus calcare longioribus.

Arv. aren. ⊙. 6—8. *Fl. purpurei, lab. inf. albo, pal. flavo.*

*** *Corollis ecaudatis.*

*7. A. *majus*, 2. 129, corollis ecaudatis, floribus spicatis, calycibus obtusis villosis.

Mur. antiq. ♃. 7, 8. *Fl. maximi, rosei, palato luteo.*

8. A. *Orontium*, 17. 1155, corollis ecaudatis, floribus subspicatis, calycibus digitatis corollâ longioribus.

Arv. aren. vel calc. ⊙ 7, 8. *Fl. carnei, lab. roseis, pal. flavo.*

294. SCROPHULARIA.

1. S. *nodosa*, 22. 1544, foliis cordatis acutis basi trinervibus, caule acutangulo.

Nemor. et sep. ♃. 7. *Rad. tuberosa. Fl. atro-sanguinei.*

2. S. *aquatica*, 12. 854, foliis cordatis petiolatis decurrentibus obtusis, caule alato.

Aquos. ♃. 7. *Rad. fibrosa. Fl. atro-sanguin.*

3. S. *Scorodonia*, 31. 2209, foliis cordatis duplicato-serratis subtùs tomentosis, racemo folioso.

Aquos. et sep. rar. ♃. 7, 8. *Caul. pilosus. Fl. pallidiores.*

4. S. *vernalis*, 8. 567, foliis cordatis duplicato-serratis pubescentibus, pedunculis axillaribus solitariis dichotomis foliolosis.

Dumet. et sep. rar. ♂. 4, 5. *Fl. flavi. Fol. sæpè terna.*

295. DIGITALIS.

1. D. *purpurea*, 19. 1297, foliolis calycinis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiore integro, foliis pubescentibus.

Pasc. et dumet. ♂. 6, 7. *Fol. ovata, crenata. Fl. purp. magni.*

296. LINNÆA.

1. L. *borealis*, 7. 433.

Sylv. petros. alp. rar. ♃. 5, 6. *Glabra. Fl. gemini, carnei.*

297. SIBTHORPIA.

1. S. *europæa*, 10. 649, foliis reniformibus subpeltatis crenatis.

Umbros. humid. Cornub. ♃. 7, 8. *Pubescens. Fl. axill. solit.*

298. LIMOSELLA.

1. L. *aquatica*, 5. 357.

Inund. limos. ⊙. 7, 8. *Glabra, repens. Fol. lanceol. Fl. carnei.*

299. OROBANCHE.

* *Bracteis solitariis.*

1. O. *major*, 6. 421, caule simplici, corollâ inflatâ: labii laciniis acutis æqualibus, staminibus glabris, stylo pubescente.

Parasit. in Spartio vel Ulice. ♃. 6, 7. *Fl. purpureo-rubiginosi.*

2. O. *elatior*, 8. 568, caule simplici, corollâ tubulosâ: labii laciniis acutis æqualibus, staminibus pubescentibus, stylo glabro.

Agr. glareos. parasit. ♃. 7, 8. *Fl. numerosiss. pallidiores.*

3. O. *minor*, 6. 422, caule simplici, corollâ tubulosâ: labii laciniâ mediâ lobatâ, staminibus ciliatis, stylo glabro.

Parasit. in Trifol. pratensi. ⊙? 7, 8. *Fl. pallidè purpurasc.*

4. O. *rubra*, 25. 1786, caule simplici, corollâ tubulosâ: labii laciniis obtusis æqualibus, staminibus basi hinc fimbriatis.

Rup. Hibern. ♃. 8. *Purpureo-rubra. Rad. repens. Fl. suaveol. Germen styloque apice hinc pilosi.*

** *Bracteis ternis.*

5. O. *cærulea*, 6. 423, caule simplici, bracteis ternis, corollæ labio superiore bifido inciso.

Graminos. marit. ♃. 7. *Caul. strictus, violac. Fl. cærul.*

6. O. *ramosa*, 3. 184, caule ramoso, bracteis ternis, corollâ quinquefidâ laciniis obtusis integerrimis.

Parasit. in Cannab. ⊙. 8, 9. *Caul. patens. Fl. purpuro-cyanei.*

XV. TETRADYNAMIA.

I. SILICULOSA.

302. DRABA. *Silicula* integra, valvis planiusculis, loculis polyspermis.
301. SUBULARIA. *Silic.* integra, valvis ventricosis, loculis polyspermis. *Cotyledones* lineares. *Brown.*
305. HUTCHINSIA. *Silicula* integra, valvis ventricosis, loculis dispermis. *Filamenta* simplicia.
300. VELLA. *Silic.* dissepimento exserto, valvulis duplò longiore.
311. ISATIS. *Silic.* decidua, bivalvis, marginata, monosperma.
313. CRAMBE. *Silic.* decidua, evalvis, monosperma, coriacea.
312. BUNIAS. *Silic.* decidua, evalvis, acutè quadrangula.
304. ALYSSUM. *Silic.* subintegra, marginata, valvulis concavis. *Sem.* marginata.
308. COCHLEARIA.* *Silic.* subintegra, turgida, rugosa, bivalvis, polysperma.
309. CORONOPUS. *Silic.* subintegra, compressa, corrugata, evalvis, disperma.
304. LEPIDIUM. *Silic.* emarginata, elliptica, valvulis carinatis, loculis monospermis.
307. THLASPI. *Silic.* emarginata, obcordata, valvulis marginato-carinatis, loculis polyspermis.
310. IBERIS. *Silic.* emarginata, obcordata, loculis monospermis. *Petala* duo exteriora majora.
306. TEESDALIA. *Silic.* emarginata, obcordata, loculis dispermis. *Filamenta* basi intùs squamigera.

II. SILIQUOSA.

* *Calyx clausus, foliolis longitudinalitèr conniventibus.*

324. RAPHANUS. *Siliqua* torosa, subarticulata, evalvis.
317. ERYSIMUM. *Siliq.* tetragona.
318. CHEIRANTHUS. *Germen* utrinque glandulâ notatum. *Sem.* plana.
319. HESPERIS. *Glandulæ* intra stamina breviora. *Pet.* obliqua.
320. ARABIS. *Gland.* 4, reflexæ. *Siliqua* linearis, torulosa.
321. TURRITIS. *Siliq.* stricta, subangulata. *Cor.* erecta.
322. BRASSICA. *Siliq.* teretiuscula. *Sem.* globosa.
314. DENTARIA. *Siliq.* elasticè dissiliens, valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum.

** *Calyx hians foliolis supernè distantibus.*

315. CARDAMINE. *Siliq.* elasticè dissiliens, valvulis revolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* subhians.

316. SISYMBRIUM. *Siliq.* dehiscens, valvulis rectiusculis. *Cal.* patulus.
323. SINAPIS. *Siliq.* teretiuscula, dissepimento prominente. *Cal.* horizontalitèr patens.

I. SILICULOSA.

300. VELLA.

1. V. *annua*, 21. 1442, foliis pinnatifidis, siliculis pendulis.
Arv. aren. rar. ⊙. 6. *Caul. ramos. hispid. Pet. venis violaceis.*

301. SUBULARIA.

1. S. *aquatica*, 11. 732.
Lac. alp. immersa. ⊙. 7. *Fol. subulata. Scap. 2-unc. Fl. albi.*

302. DRABA.

1. D. *verna*, 9. 586, scapis nudis, petalis bipartitis, foliis lanceolatis subincisis hirtis.
Mur. et pasc. ⊙. 3, 4. *Pili simpl. vel furcati. Fl. albi.*
2. D. *aizoides*, 18. 1271, scapo nudo, petalis emarginatis calyce duplò longioribus, foliis lanceolatis rigidis carinatis ciliatis.
Rup. Cambr. austr. ♃. 3. *Cæspitosa. Fl. aurei.*
3. D. *hirta*, 19. 1338, scapo subfolioso, petalis integris, siliculis lanceolatis, foliis subdentatis ciliatis, pilis simplicibus.
Rup. alpin. ♃. 5, 6. *Fl. parvi, albi. Pet. vix emarginata.*
4. D. *incana*, 6. 388, foliis caulinis numerosis incanis, pilis implexis stellatis, siliculis oblongis obliquis.
Rup. calc. ♂. 5, 6. *Fl. numerosi, albi. Pet. emarginata.*
5. D. *muralis*, 13. 912, caule ramoso, foliis cordatis dentatis hirtis, siliculis ellipticis obtusis planis.
Mont. umbros. ⊙. 5. *Fl. numerosi, exigui, albi. Pet. integra.*

303. ALYSSUM.

*1. A. *sativum*, 18. 1254, caule herbaceo, foliis lanceolatis sagittatis, siliculis obovatis inflatis.
Agris. ⊙. 6. *Fl. parvi, lutei. Silic. glabræ.*
2. A. *maritimum*, 25. 1729, caule suffruticoso ramosissimo patulo, foliis lanceolatis acutis integerrimis incanis: pilis adpressis.
Cliv. marit. rar. ♃. 8, 9. *Fl. albi, odore melleo.*

304. LEPIDIUM.

1. L. *latifolium*, 3. 182, foliis ovato-lanceolatis integris serratis.
Prat. subsalsis. ♃. 7. *Tripedalis, glauca. Fl. parvi, albi.*
2. L. *ruderale*, 23. 1595, floribus diandris apetalis, foliis infe-

rioribus pinnatifidis dentatis; superioribus linearibus integerrimis.

Ruder. marit. ♂. 6. *Pedalis. Fol. carnosa. Fl. exigui.*

3. L. *campestre*, Br. in Ait. H. Kew. v. 4. 88. Thlaspi campestre. 20. 1385, siliculis squamulosis apice alatis, stylo brevissimo, foliis caulinis sagittatis dentatis.

Arv. ⊙. 7. *Pubescens, pedalis. Pet. parva, alba.*

4. L. *hirtum*, Thlaspi hirtum. 26. 1803, siliculis hirtis apice alatis, stylo elongato, foliis caulinis sagittatis dentatis.

Arv. rar. ♃. 6. *Pet. duplò majora. Silic. vix punctata.*

305. HUTCHINSIA. *Brown apud Ait. Hort. Kew. v. 4. 82.*

1. H. *petræa*, Lepidium petræum. 2. 111, foliis pinnatifidis integerrimis, petalis calyce brevioribus, stigmate sessili.

Apric. calcar. ♂. 3, 4. *Ramosa, 3-uncial. glabra. Fl. parv. alb.*

306. TEESDALIA. *Ibid.* 83.

1. T. *nudicaulis*, Iberis nudicaulis. 5. 327, petalis inæqualibus.

Glareos. ⊙. 5. *Fol. lyrata. Fl. alb. exigui.*

Alia species est *T. regularis*, petalis æqualibus, (Lepidium nudicaule Linn.) in Britanniâ nondùm inventa.

307. THLASPI.

1. T. *arvense*, 24. 1659, siliculis orbiculatis compressis lævibus, foliis oblongis dentatis glabris.

Arv. rar. ⊙. 6, 7. *Fl. albi, parvi. Silic. maximæ.*

2. T. *perfoliatum*, 33. 2354, siliculis obcordatis, foliis caulinis sagittato-cordatis amplexicaulibus, caule ramoso, stylo brevissimo.

Petros. calcar. ⊙. 4, 5. *Caul. patens. Fol. obsoletè dentata.*

3. T. *alpestre*, 2. 81, siliculis obovatis retusis, foliis caulinis sagittatis, caulibus simplicibus, stylo porrecto.

Pasc. mont. ♃. 6, 7. *Caules stricti. Fol. integerrima.*

4. T. *Bursa-Pastoris*, 21. 1485, hirsutum, siliculis deltoideo-obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis.

Ruder. et cult. ⊙. 3—9. *Scabra. Silic. glabræ, non marginatæ.*

308. COCHLEARIA.

1. C. *officinalis*, 8. 551, foliis radicalibus subrotundis; caulinis oblongis subsinuatis, siliculis globosis.

Marit. et alp. ⊙. 5. *Glabra. Fl. albi. Silic. vix venosæ.*

2. C. *groenlandica*, 34. 2403, foliis reniformibus carnosis integerrimis, siliculis globosis.

Alp. Scot ⊙. 8. *Longè minor. Fl. magni, incarnati. Silic. prioris.*

3. C. *anglica*, 8. 552, foliis radicalibus ovatis integris; caulinis lanceolatis dentatis, siliculis ellipticis reticulato-venosis.

Marit. lutos. ⊙. 5. *Silic. duplò majores, rugosæ.*

4. C. *danica*, 10. 696, foliis omnibus deltoideis petiolatis, siliculis ellipticis reticulato-venosis.

Marit. lut. rar. ⊙. 5, 6. *Minor. Fol. uniformia, triloba,*

5. C. *Armoracia*, 33. 2323, foliis radicalibus oblongis crenatis; caulinis lanceolatis incisis integrisve.
Aquos. ♃. 5. *Rad. longiss. acris. Caul. bipedalis.*

309. CORONOPUS.

1. C. *Ruellii*, 24. 1660, siliculis integris cristato-muricatis, stylo porrecto, corymbis paucifloris.
Ruder. et ad vias. ☉. 6—8. *Prostrata. Fol. pinnatif. Fl. albi.*
2. C. *didyma*, 4. 248, siliculis emarginatis didymis reticulato-rugosis, stylo obsoleto, corymbis multifloris.
Ruder. Angl. occid. ☉. 7. *Minor. Racemi fructif. elongati.*

310. IBERIS.

1. I. *amara*, 1. 52, herbacea, foliis lanceolatis acutis subdentatis, floribus spicatis.
Arv. cret. rar. ☉. 7. *Caul. ramosi. Fl. albi, speciosi.*

311. ISATIS.

1. I. *tinctoria*, 2. 97, foliis radicalibus crenatis, caulinis sagittatis, siliculis obtusiusculis glabris.
Arv. rar. ♂. 7. *Glauca, paniculata. Fl. aurei. Sil. pendulæ.*

312. BUNIAS.

1. B. *Cakile*, 4. 231, siliculis ovatis ancipitibus lævibus monospermis, foliis carnosis.
Marit. aren. ☉. 6—9. *Caul. ramos. tortuosus. Fl. purp.*

313. CRAMBE.

1. C. *maritima*, 13. 924, foliis sinuatis undulatis glaucis cauleque glabris.
Marit. aren. ♃. 5, 6. *Fol. lata, dentata. Fl. albi, copiosi.*

II. SILIQUOSA.

314. DENTARIA.

1. D. *bulbifera*, 5. 309, foliis inferioribus pinnatis: summis simplicibus.
Umbros. rar. ♃. 4, 5. *Rad. dentata. Bulbi axillares. Fl. purp.*

315. CARDAMINE.

* *Foliis simplicibus.*

1. C. *bellidifolia*, 33. 2355, foliis simplicibus ovatis integerrimis petiolo triplò brevioribus.
Alp. Scot. rar. ♃. 8. *Biuncialis. Fl. pauci, albi.*

* * *Fol. pinnatis.*

2. C. *impatiens*, 2. 80, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis incisis integrisve, stipulis ciliatis.
Petros. alp. ☉. 5, 6. *Stricta, pallida. Fl. exig. Sil. elastica.*

3. C. *hirsuta*, 7. 492, foliis pinnatis exstipulatis: foliolis rotundato-oblongis incisis pétiolatis.
Ruder. et cult. ⊙. 3—6. *Patula, subhirsuta. Fl. albi, parvi.*
4. C. *pratensis*, 11. 776, foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis dentatis; caulinis lanceolatis.
Prat. et pasc. ♃. 4, 5. *Rad. tuberosa. Fl. magni, purpur.*
5. C. *amara*, 14. 1000, foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis; caulinis dentato-angulatis, caule basi radicante.
Aquos. rar. ♃. 4, 5. *Rad. dentata. Fl. albi, anther. violac.*

316. SISYMBRIUM.

1. S. *Nasturtium*, 12. 855, siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis cordato-subrotundis.
Aquos. et rivul. ♃. 6, 7. *Caul. radicans. Fl. albi. Sil. breves.*
2. S. *sylvestre*, 33. 2324, siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-serratis.
Palustr. glareos. ♃. 6—9. *Rad. valdè repens. Fl. aurei.*
3. S. *terrestre*, 25. 1747, siliquis declinatis turgidis, foliis pinnatifidis inæqualitèr dentatis, radice simplici, petalis calyce brevioribus.
Inund. et aquos. ⊙. 6—9. *Rad. fusiform. Fl. flavi, exig.*
4. S. *amphibium*, 26. 1840, siliquis declinatis pedicellatis, foliis oblongis pinnatifidis serratisve, petalis calyce longioribus.
Fluv. et ad ripas. ♃. 6—8. *Rad. fibros. Fl. lutei, stylo elongat.*
5. S. *tenuifolium*, 8. 525, siliquis erectis, foliis glabris subintegerrimis pinnatifidis bipinnatifidisque: supremis integris.
Mur. et ruder. ♃. 7—10. *Caul. ramosiss. Fl. magn. citrin. odor.*
6. S. *murale*, 16. 1090, siliquis erectis, foliis lanceolatis inciso-serratis, caulibus patentibus scabriusculis.
Arenos. austr. ⊙. 8—10. *Caules stricti. Fl. minores.*
7. S. *monense*, 14. 962, siliquis erectiusculis, foliis pinnatifidis subpilosis, caulibus simplicissimis nudiusculis glabris.
Aren. marit. rar. ♃. 6, 7. *Caul. spitham. Pet. citrina, venosa.*
8. S. *Sophia*, 14. 963, foliis pinnato-decompositis subpilosis, petalis calyce minoribus.
Ruder. ⊙. 7. *Fol. tenuissimè dissecta. Fl. exig. flavi.*
9. S. *Irio*, 23. 1631, foliis runcinatis dentatis nudis, caule lævi, siliquis erectis.
Ruder. et mur. ⊙. 7, 8. *Glaberrima. Fl. exig. flavi.*

317. ERYSIMUM.

1. E. *officinale*, 11. 735, siliquis rachi adpressis, foliis runcinatis.
Ruder. et ad vias. ⊙. 6, 7. *Pilosa, patens. Fl. parvi, citrini.*
2. E. *Barbarea*, 7. 443, foliis inferioribus lyratis: lobo terminali rotundato; superioribus obovatis dentatis.
Ruder. et palustr. ♃. 5—8. *Glabra, nitida, amara. Fl. aurei.*
3. E. *præcox*, 16. 1129, foliis inferioribus lyratis; superioribus pinnatifidis: laciniis lineari-oblongis integerrimis.
Loc. irrig. rar. ♂. 4—10. *Glabra, calida. Fl. lutei.*

4. E. *Alliaria*, 12. 796, foliis cordatis.
Umbros. vulg. ♂. 5. *Glabra, odore alliaceo. Fl. albi.*
5. E. *cheiranthoides*, 14. 942, foliis lanceolatis subdenticulatis, siliquis erectis, pedicellis fructiferis patentibus.
Arv. et salicet. ⊙. 7. *Scabra, setis adpressis. Fl. aurei.*

318. CHEIRANTHUS.

1. Ch. *fruticulosus*, 27. 1934, foliis lanceolatis acutis subtùs canescentibus, pubescentiâ simplicissimâ adpressâ, caule fruticuloso, ramis angulatis.
Mur. ♃. 5, 6. *Fl. lutei odori, calyce purpurasc.*
2. Ch. *incanus*, 27. 1935, foliis lanceolatis obtusis integerrimis incanis, siliquis apice simplicibus obtusis, caule fruticoso.
Cliv. marit. austr. ♄. 5. *Fl. lætè purpurei, odori.*
3. Ch. *sinuatus*, 7. 462, foliis tomentosis obtusis sinuatis: rameis integris, siliquis muricatis.
Marit. Cambr. ♂. 8. *Fl. purpurei, vespere odori.*

319. HESPERIS.

†1. H. *inodora*, 11. 731, caule erecto, foliis ovato-lanceolatis dentatis basi subhastatis, petalis obtusis.
Pasc. ad rivul. rar. ♃. 5, 6. *Subincana. Fl. rosei.*

320. ARABIS.

1. A. *thaliana*, 13. 901, foliis pilosis subdentatis: radicalibus petiolatis, caule ramoso, siliquis adscendentibus.
Mur. et arid. ⊙. 4. *Fl. parvi, albi. Sil. subquadrangulæ.*
2. A. *stricta*, 9. 614, foliis dentatis obtusis hispidis: radicalibus sublyratis, caulibus hispidis, petalis erectis.
Rup. austr. rar. ♃. 5. *Fl. majores, lactei. Sil. strictæ.*
3. A. *hispida*, Cardamine hastulata. 7. 469, foliis radicalibus runcinato-lyratis hispidis: caulinis lanceolatis, pilis furcatis, caulibus glabris ramosis.
Rup. alp. ♃. 6, 7. *Fl. purpureo-albi. Fol. subindè glabra.*
4. A. *Turrita*, 3. 178, foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus margine incrassatis.
Mur. Cantab. et Oxon. ♂. 5. *Pedalis. Fl. ochroleuci.*

321. TURRITIS.

1. T. *glabra*, 11. 777, foliis radicalibus dentatis hispidis, caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris.
Pasc. glar. ⊙. 5, 6. *Caul. 2-pedal. virgatus. Sil. adpressæ.*
2. T. *hirsuta*, 9. 587, foliis omnibus hispidis, caule hirto, pilis simplicibus patentibus, siliquâ quadrangulari.
Saxos. et mur. ♃. 5. *Pedalis. Sil. demùm nutantes.*
3. T. *alpina*, 25. 1746, foliis subdentatis ciliatis barbatis: utrinque glabris; radicalibus obovatis; caulinis ellipticis semiamplexicaulibus.
Marit. Hibern. occid. ♂. 7. *Minor. Sil. erecto-patentes.*

322. BRASSICA.

1. B. *orientalis*, 26. 1804, foliis elliptico-cordatis obtusis amplexicaulibus glabris; radicalibus obovatis integris, siliquis tetragonis.
Arv. et cliv. marit. ⊙. 6. *Lævis, glauca. Pet. angusta, albida.*
2. B. *campestris*, 32. 2234, radice cauleque tenui, foliis cordatis acuminatis amplexicaulibus; inferioribus lyratis dentatis subhispidis.
Agris. ⊙. 6. *Subglauca. Pet. lutea, triplò latiora.*
3. B. *Napus*, 30. 2146, radice caulescente fusiformi, foliis lævibus; superioribus cordato-lanceolatis amplexicaulibus; inferioribus lyratis dentatis.
Arv. et agger. ♂. 5. *Fol. subt. glauca. Fl. aurei.*
4. B. *Rapa*, 31. 2176, radice caulescente orbiculari depressâ carnosâ, foliis radicalibus lyratis scabris; caulinis integerrimis lævibus.
Arv. ♂. 4. *Fol. rad. saturatè virid. Fl. aurei.*
5. B. *oleracea*, 9. 637, radice caulescente tereti carnosâ, foliis omnibus glabris glaucis repandis lobatisve.
Cliv. marit. ♂. 5, 6. *Caul. cicatricos. Fl. citrini.*

323. SINAPIS.

1. S. *arvensis*, 25. 1748, siliquis multangulis toroso-turgidis rostro ancipiti longioribus, foliis ovatis sublyratis.
Arv. ⊙. 5. *Fl. lutei. Sil. suboctangul. rostro sulcato.*
2. S. *alba*, 24. 1677, siliquis hispidis torosis rostro ancipiti brevioribus, foliis pinnatifidis.
Arv. ⊙. 6. *Fl. flavi. Sil. rostr. longiss. ensiformi.*
3. S. *nigra*, 14. 969, siliquis glabris tetragonis racemo adpressis, foliis summis lineari-lanceolatis integerrimis glabris.
Arv. et agger. ⊙. 6. *Fl. flavi, parvi. Fol. ramul. pendula.*

324. RAPHANUS.

1. R. *Raphanistrum*, 12. 856, siliquis articulatis lævibus unilocularibus, foliis lyratis.
Arv. ⊙. 6, 7. *Fol. scabra. Fl. pallidi venis violac.*
2. R. *maritimus*, 23. 1643, siliquis articulatis glabris sulcatis, foliis radicalibus interruptè lyratis.
Marit. ♂. 6. *Major. Fl. flavi, vix venosi.*

XVI. MONADELPHIA.

I. PENTANDRIA.

325. ERODIUM. Monogyna. *Fructus* 5-coccus, rostratus: rostra spiralia, introrsùm barbata.

Linum. Geranium 8.

II. DECANDRIA.

326. GERANIUM. Monogyna. *Fruct.* 5-coccus, rostratus: rostra recurva, nuda.

Oxalis. Spartium. Genista. Anthyllis. Ulex. Ononis.

III. POLYANDRIA.

329. LAVATERA. Polygyna. *Cal.* exterior 3-fidus. *Caps.* verticillatæ, 1-spermæ.
328. MALVA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Caps.* verticillatæ, 1-spermæ.
327. ALTHÆA. Polygyna. *Cal.* exter. 9-fidus. *Caps.* verticillatæ, 1-spermæ.

I. PENTANDRIA.

325. ERODIUM.

1. E. *cicutarium*, 25. 1768, pedunculis multifloris, foliis pinnatis: foliolis sessilibus pinnatifidis incisis.
Ruder. et aren. ⊙. 6—8. *Fœtens. Caul. procumb. Fl. purpurei.*
2. E. *moschatum*, 13. 902, pedunculis multifloris, foliis pinnatis: foliolis subpetiolatis ellipticis inæqualitèr incisis.
Pasc. mont. boreal. ⊙. 6, 7. *Odor. ambrosiac. Fl. minores.*
3. E. *maritimum*, 9. 646, pedunculis subtrifloris, foliis cordatis incisis crenatis scabris, caulibus depressis.
Marit. arenos. ♃. 5—9. *Fol. longiùs petiolata, simpl. Fl. carn.*

II. DECANDRIA.

326. GERANIUM.

1. G. *phæum*, 5. 322, pedunculis bifloris paniculatis erectis, calyce subaristato, capsulis carinatis: basi hispidis: apice corrugatis.
Dumet. mont. ♃. 5, 6. *Fol. palmata. Fl. atro-sanguin. undulat.*
2. G. *nodosum*, 16. 1091, pedunculis bifloris, foliis oppositis trilobis serratis, capsulis undique pilosis æqualibus.
Mont. boreal. rar. ♃. 5—8. *Caul. genic. tumid. Fl. purp.*
3. G. *sylvaticum*, 2. 121, pedunculis bifloris subcorymbosis, foliis subseptemlobis inciso-serratis, capsulis undique pilosis, staminibus subulatis.
Dumet. mont. ♃. 6, 7. *Pet. purp. venis sanguin. Stam. ciliata.*
4. G. *pratense*, 6. 404, pedunculis bifloris, foliis subseptempartitis inciso-serratis, capsulis undique pilosis, staminibus basi deltoideis.
Prat. et pasc. mont. ♃. 6, 7. *Pet. cærul. max. Stam. glabra.*

5. G. *robertianum*, 21. 1486, pedunculis bifloris, foliis subpedatis pinnatifidis quinquangularibus, calycibus decangularibus, capsulis rugosis.
Ruder. et sep. ⊙. 5—10. *Fœtida, rubicunda. Fl. purp.*
6. G. *lucidum*, 2. 75, pedunculis bifloris, foliis quinquelobis rotundatis, calycibus transversè corrugatis, capsulis multicarinatis.
Mur. et petros. ⊙. 5—8. *Nitida, rubicunda. Fl. parvi, rosei.*
7. G. *molle*, 11. 778, pedunculis bifloris alternis oppositifoliis, foliis rotundatis lobatis tomentosis, capsulis corrugatis glabris.
Pasc. et ruder. ⊙. 4—8. *Caul. patentes. Fl. parvi, purp.*
8. G. *pusillum*, 6. 385, pedunculis bifloris, foliis reniformibus palmatis incisis, capsulis æqualibus hirsutis, seminibus lævibus.
Ruder. glareos. ⊙. 6—9. *Fl. exigui, pentandri.*
9. G. *pyrenaicum*, 6. 405, pedunculis bifloris, petalis calyce duplò longioribus, foliis reniformibus lobatis, capsulis æqualibus subpubescentibus.
Prat. et pasc. ♃. 7. *Caul. erecti, 3-ped. Fl. majusculi.*
10. G. *rotundifolium*, 3. 157, pedunculis bifloris, petalis integris, foliis reniformibus incisis tomentosis, capsulis hirsutis, seminibus reticulatis.
Ruder. et agger. glar. ⊙. 6, 7. *Caul. patent. Fl. parvi, rosei.*
11. G. *dissectum*, 11. 753, pedunculis bifloris, petalis emarginatis, foliis quinquepartitis laciniatis, capsulis hirsutis, seminibus reticulatis.
Steril. glareos. ⊙. 5, 6. *Fol. lacin. angust. Fl. parvi, purp.*
12. G. *columbinum*, 4. 259, pedunculis bifloris folio triplò longioribus, foliis quinquepartitis multifidis, capsulis glabris, seminibus reticulatis.
Agger. glar. vel calc. ⊙. 6, 7. *Herba strigosa. Fl. majores.*
13. G. *sanguineum*, 4. 272, pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis rotundatis, capsulis apice setosis.
Petros. glar. ♃. 7—9. *Patens. Fl. maximi, sanguin.*

III. POLYANDRIA.

327. ALTHÆA.

1. A. *officinalis*, 3. 147, foliis simplicibus tomentosis subquinquelobis.
Palustr. marit. ♃. 7—9. *Caul. stricti. Fl. purpureo-carnei.*

328. MALVA.

1. M. *sylvestris*, 10. 671, caule erecto herbaceo, foliis septemlobatis acutis, pedunculis petiolisque pilosis.
Sep. et ruder. ♃. 5—8. *Caul. ramosiss. Fl. magni, purp.*

2. M. *rotundifolia*, 16. 1092, β, pusilla, 4. 241, caulibus prostratis, foliis cordato-orbiculatis quinquelobis, pedunculis fructiferis declinatis.
Ruder. ⊙. 6—9. *Vix ramosa. Fl. parvi, carnei; in Bexigui.*
3. M. *moschata*, 11. 754, foliis radicalibus reniformibus incisis; caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis, calyce piloso.
Agger. glar. ♃. 7, 8. *Scabra, ambrosiaca. Fl. rosei, magni.*

329. LAVATERA.

1. L. *arborea*, 26. 1841, caule arboreo, foliis septemangularibus tomentosis plicatis, pedunculis axillaribus confertis unifloris.
Petros. marit. rar. ♂. 7—10. *Sexpedalis. Fl. purp. nitidi.*

XVII. DIADELPHIA.

I. HEXANDRIA.

330, FUMARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* ringens, basi gibbosa, nectarifera. *Filam.* antheris 3.

II. OCTANDRIA.

331. POLYGALA. *Cal.* laciniæ 2 alæformes. *Cor.* vexillum cylindraceum. *Legumen* obcordatum, 2-loculare.

III. DECANDRIA.

* *Stam. omnia connexa, seu monadelpha, tubo supernè sæpiùs fisso.*

332. SPARTIUM. *Filam.* germini adhærentia. *Stigma* adnatum, villosum.
333. GENISTA. *Pistillum* deprimens carinam, vexillo reflexo.
334. ULEX. *Cal.* 2-phyllus. *Legumen* vix calyce longius.
336. ANTHYLLIS. *Cal.* turgidus, legumen includens.
335. ONONIS. *Cal.* 5-partitus. *Legum.* rhombeum, sessile. *Vexillum* striatum.

** *Stigma pubescens.* (nec priorum notæ.)

338. OROBUS. *Stylus* linearis, teretiusculus, suprà villosus.
337. PISUM. *Styl.* suprà carinatus villosusque.
339. LATHYRUS. *Styl.* suprà planus villosusque.
340. VICIA. *Styl.* sub stigmate barbatus.
341. ERVUM. *Stigma* capitatum, undique pubescens.

*** *Legumen subbiloculare.* (nec priorum.)

345. ASTRAGALUS. *Legum.* 2-loculare, gibbum.

**** *Legumen submonospermum.* (nec priorum.)

346. TRIFOLIUM. *Legum.* vix calyce longius, 1-sive poly-spermum, non dehiscens, deciduum. *Fl.* capitati.

***** *Legumen subarticulatum.* (nec priorum.)

344. HEDYSARUM. *Legum.* articulis 1-spermis, compressis. *Carina* obtusissima.

342. ORNITHOPUS. *Legum.* articulatum, arcuatum, teres.

343. HIPPOCREPIS. *Legum.* compresso-membranaceum, alterâ suturâ pluriès emarginatum, curvum.

348. MEDICAGO. *Legum.* spirale, compresso-membranaceum. *Pistillum* carinam deflectens.

****** *Legumen* 1-*loculare, polyspermum.* (nec priorum.)

347. LOTUS. *Legum.* teres, farctum. *Alæ* sursùm longitudinalitèr conniventes.

I. HEXANDRIA.

330. FUMARIA.

1. F. *solida*, 21. 1471, caule subsimplici erecto, foliis biternatis, bracteis palmatis pedunculo longioribus.
   Nemor. boreal. ♃. 4, 5. *Rad. bulbosa, solida. Fl. apice purp.*
2. F. *lutea*, 9. 588, siliquis teretiusculis pedunculo brevioribus, caulibus angulatis, bracteis minutis, calcari brevissimo rotundato.
   Mur. ant. ♃. 5. *Rad. fibros. Fl. flavi, apice fulvo.*
3. F. *officinalis*, 9. 589, spicis laxis, siliquis monospermis globosis emarginatis, caule diffuso, foliolorum laciniis dilatatis.
   Cultis, vulg. ⊙. 5—8. *Glauca. Fl. rosei, apice sanguin.*
4. F. *parviflora*, 9. 590, spicis laxis, siliquis monospermis globosis acuminatis, caule diffuso, foliolorum laciniis linearibus canaliculatis.
   Arv. austr. ⊙. 8, 9. *Fol. angustiss. Fl. pallidi, parvi.*
5. F. *capreolata*, 14. 943, spicis laxis, siliquis monospermis globosis, caule petiolis contortis scandente, foliolis cuneatis lobatis.
   Arv. rar. ⊙. 6—9. *Tripedalis. Fl. carnei, apice atro-sang.*
6. F. *claviculata*, 2. 103, siliquis lanceolatis lævibus subtrispermis, caule scandente, petiolis cirrhosis.
   Dumet. glar. ⊙. 6, 7. *Tenerrima, glauca. Fl. albidi.*

II. OCTANDRIA.

331. POLYGALA.

1. P. *vulgaris*, 2. 76, floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis.
   Apric. glar. ♃. 6, 7. *Glabra, amara. Fl. cærulei, albi, s. rosei.*

III. DECANDRIA.

332. SPARTIUM.

1. S. *scoparium*, 19. 1339, foliis ternatis solitariisque, ramis inermibus angulatis.
 Camp. sicc. ♄. 5, 6. *Fl. pedunculati, magni, aurei. Cal. purp.*

333. GENISTA.

1. G. *tinctoria*, 1. 44, foliis lanceolatis glabris, ramis teretibus striatis erectis inermibus.
 Pasc. et dumet. ♄. 7, 8. *Humilis. Fl. subsess. aurei.*
2. G. *pilosa*, 3. 208, foliis obovato-lanceolatis obtusis subtùs pilosis, caule tuberculato decumbente inermi.
 Eric. elat. rar. ♄. 5. *Humillima. Fl. pedunculati, flavi.*
3. G. *anglica*, 2. 132, spinis simplicibus, ramis floriferis inermibus, foliis ovato-lanceolatis.
 Eric. humid. ♄. 5, 6. *Rigida. Fl. parvi, citrini, vex. aureo.*

334. ULEX.

1. U. *europæus*, 11. 742, dentibus calycinis obsoletis conniventibus, bracteis ovatis laxis, ramulis erectis.
 Sabul. et eric. vulg. ♄. 5—12. 4-*pedalis. Fl. aurei.*
2. U. *nanus*, 11. 743, dentibus calycinis lanceolatis distantibus, bracteis minutis adpressis, ramulis decumbentibus.
 Eric. elat. ♄. 8—10. *Pedalis. Fl. minores, pallidiores.*

335. ONONIS.

1. O. *arvensis*, 10. 682, caule villoso, ramulis demùm spinescentibus, floribus subsolitariis, foliis subsimplicibus posticè integerrimis.
 Pasc. steril. et ad vias. ♃. 6—8. *Fl. rosei, pedunculati.*

336. ANTHYLLIS.

1. A. *vulneraria*, 2. 104, herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulo duplicato.
 Pasc. cret. ♃. 6—8. *Fol. lyrata. Fl. aurei; rar. punicei.*

337. PISUM.

1. P. *maritimum*, 15. 1046, petiolis suprà planiusculis, caule angulato, stipulis sagittatis, pedunculis multifloris.
 Marit. petros. ♃. 7. *Procumbens. Fl. purp. rubroque varii.*

338. OROBUS.

1. O. *tuberosus*, 17. 1153, foliis pinnatis elliptico-lanceolatis, stipulis semisagittatis basi dentatis, caule simplici.
 Eric. et dumet. ♃. 5, 6. *Erecta. Fl. purp. rubroque varii.*
2. O. *sylvaticus*, 8. 518, caulibus decumbentibus hirsutis ramosis, foliolis numerosis.
 Dumet. mont. rar. ♃. 5, 6. *Fl. ochroleuci, purp. lineati. Variat foliis simplicibus maximis!*

339. LATHYRUS.

* *Pedunculis unifloris.*

1. L. *Aphaca*, 17. 1167, pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, stipulis sagittato-cordatis.
 Glareos. rar. ⊙. 6—8. *Fol. nulla. Stip. magn. Fl. citrini.*
2. L. *Nissolia*, 2. 112, pedunculis subunifloris, foliis simplicibus, stipulis subulatis.
 Dumet. ⊙. 5. *Herba graminea. Fl. vexillo sanguineo.*

** *Pedunculis bifloris.*

3. L. *hirsutus*, 18. 1255, pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus hirsutis, seminibus scabris.
 Arv. rar. ⊙. 7. *Caul. pilosi. Fl. purpurei.*

*** *Pedunculis multifloris.*

4. L. *pratensis*, 10. 670, pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis subsimplicibus: foliolis lanceolatis.
 Prat. et pasc. vulg. ♃. 7, 8. *Glabra. Fl. aurei.*
5. L. *sylvestris*, 12. 805, pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis; foliolis ensiformibus, caule alato.
 Nemor. humid. ♃. 7, 8. *6-pedalis. Fl. purp. alis violaceis.*
6. L. *latifolius*, 16. 1108, pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ellipticis, caule alato.
 Sylv. rar. ♃. 7, 8. *Præced. major. Fl. rosei, maximi.*
7. L. *palustris*, 3. 169, pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis lanceolatis acuminatis.
 Dumet. humid. ♃. 7, 8. *4-pedal. Fl. cæruleo-violacei.*

340. VICIA.

* *Pedunculis elongatis, multifloris.*

1. V. *sylvatica*, 2. 79, pedunculis multifloris, foliolis ellipticis, stipulis lunatis dentatis.
 Sylv. mont. ♃. 7, 8. *6-pedal. glabra. Fl. albi, cærul. lineati.*
2. V. *Cracca*, 17. 1168, pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis semisagittatis subintegris.
 Prat. et sepib. ♃. 7, 8. *3-ped. pubescens. Fl. violacei.*

** *Floribus axillaribus, subsessilibus.*

3. V. *sativa*, 5. 334, leguminibus sessilibus subbinatis erectiusculis, foliis inferioribus retusis, stipulis dentatis notatis, seminibus lævibus.
 Arv. et graminos. ⊙. 5, 6. *Stip. scrobiculatæ. Fl. purp.*
4. V. *lathyroides*, 1. 30, leguminibus sessilibus solitariis glabris, foliis subtrijugis: inferioribus retusis, stipulis integris, seminibus tuberculatis.
 Glar. ⊙. 4, 5. *Parva. Stip. impunct. Fl. cærulesc. Sem. cubica.*

5. V. *lutea*, 7. 481, leguminibus sessilibus solitariis reflexis pilosis, caulibus diffusis, stipulis coloratis, vexillo glabro.
Petr. marit. ♃. 8. *Fl. sulphurei, albidi, vel cinerasc.*

6. V. *hybrida*, 7. 482, leguminibus sessilibus solitariis reflexis pilosis, vexillo villoso, foliolis emarginatis.
Dumet. rariss. ♃. 6. *Fl. sulphur. Stip. virides.*

7. V. *lævigata*, 7. 483, leguminibus sessilibus solitariis reflexis glabris, caulibus erectiusculis, foliis glaberrimis.
Petros. marit. rar. ♃. 8. *Glaberrima. Fl. cinereo-flavesc.*

8. V. *sepium*, 22. 1515, leguminibus pedicellatis subquaternis erectis glabris, foliolis ovatis obtusis; exterioribus minoribus.
Dumet. vulg. ♃. 5, 6. *Fol. multijuga. Fl. purp.*

9. V. *bithynica*, 26. 1842, leguminibus pedunculatis solitariis erectis scabris, foliolis bijugis elliptico-lanceolatis, stipulis dentatis.
Arv. glar. rar. ♃. 7, 8. *Stip. magnæ. Fl. purp. vix gemini.*

341. ERVUM.

1. E. *tetraspermum*, 17. 1223, pedunculis bifloris, leguminibus glabris polyspermis.
Arv. humid. ⊙. 6. *Caul. debiles, pilosi. Fl. pallidè purp.*

2. E. *hirsutum*, 14. 970, pedunculis multifloris, leguminibus hirsutis dispermis.
Arv. et prat. ⊙. 6. *Caul. glabriusc. Fl. purp. albidi.*

342. ORNITHOPUS.

1. O. *perpusillus*, 6. 369, foliis pinnatis, leguminibus incurvis.
Glareos. ⊙. 5. *Prostrata. Fl. albo rubroque varii.*

343. HIPPOCREPIS.

1. H. *comosa*, 1. 31, leguminibus pedunculatis confertis arcuatis margine exteriori repandis.
Cretac. ♃. 5—8. *Prostrata, glabra. Fl. lutei. Fol. pinnata.*

344. HEDYSARUM.

1. H. *Onobrychis*, 2. 96, foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis, corollarum alis longitudine calycis, caule elongato.
Cretac. ♃. 6, 7. *Decumbens. Fl. rosei, nitidi, spicati.*

345. ASTRAGALUS.

1. A. *glycyphyllos*, 3. 203, caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliis pedunculo longioribus; foliolis ovatis.
Dumos. calc. ♃. 6. *Prostrata, magna. Fl. sulphurei.*

2. A. *hypoglottis*, 4. 274, caulescens prostratus, floribus capitatis, leguminibus ovatis dorso canaliculatis pilosis: apice aduncis.
Cretac. vel aren. ♃. 6, 7. *Fol. subtùs pilosa. Fl. violacei.*

3. A. *uralensis*, 7. 466, acaulis, scapo erecto foliis longiore, leguminibus oblongis inflatis villosis erectis.
Alp. Scot. ♃. 7. *Fol. utrinque sericea. Fl. violacei.*
4. A. *campestris*, 36. 2522, acaulis, scapo adscendente, foliolis lanceolatis acutis, leguminibus ovatis inflatis villosis erectis.
Alp. Scot. ♃. 7. *Fl. ochroleuci, cariná purp.*

346. TRIFOLIUM.

* *Meliloti. Leguminibus nudis polyspermis.*

1. T. *officinale*, 19. 1340, leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis acutis, caule erecto.
Dumet. ☉. 6, 7. *Fl. parvi, cernui, numerosi, aurei.*
2. T. *ornithopodioides*, 15. 1047, leguminibus nudis octospermis subternis calyce duplò longioribus, caulibus declinatis.
Glareos. steril. ☉. 6, 7. *Fl. graciles, rubicundi, umbellati.*

** *Lotoidea. Legum. tectis, polyspermis.*

3. T. *repens*, 25. 1769, capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente.
Prat. vulg. ♃. 5—9. *Fol. sæpè macul. Fl. numerosi, albi.*

*** *Lagopoda. Calycibus sæpiùs villosis.*

4. T. *subterraneum*, 15. 1048, capitulis villosis subquadrifloris, involucro centrali reflexo rigido stellato fructum obvolvente.
Glar. steril. ☉. 5. *Depressa. Fl. nivei, graciles.*
5. T. *ochroleucum*, 17. 1224, capitulo villoso, caule erecto pubescente, foliolis infimis obcordatis, dente calycino infimo longissimo.
Pasc. sicc. ♃. 6, 7. *Caul. strictus. Fl. ochroleuci, 1-petali.*
6. T. *pratense*, 25. 1770, spicis densis, caulibus adscendentibus, corollis inæqualibus, dentibus calycinis quatuor æqualibus, stipulis aristatis.
Prat. et pasc. ♃. 5—9. *Stip. latæ. Fl. purpurei, odorati, 1-pet.*
7. T. *medium*, 3. 190, spicis laxis, caulibus flexuosis ramosis, corollis subæqualibus, stipulis subulato-linearibus.
Calc. vel glareos. ♃. 7. *Fl. purp. Dent. calyc. 2 super. breviores.*
8. T. *maritimum*, 4. 220, spicis pilosis globosis, dentibus calycinis foliaceis demùm patentibus, stipulis lanceolatis, foliolis obovatis.
Marit. cœnos. ☉. 6, 7. *Fl. pallidè purp. Legumen turbinatum.*
9. T. *stellatum*, 22. 1545, spicis pilosis, stipulis ellipticis, dentibus calycinis foliaceis æqualibus, caulibus diffusis, foliolis obcordatis.
Marit. austr. ☉. 7. *Fl. rosei. Cal. demùm patens, ore purpur.*
10. T. *arvense*, 14. 944, spicis villosissimis subcylindraceis, dentibus calycinis setaceis corollâ longioribus, foliolis obovato-linearibus.
Aren. ☉. 7, 8. *Caul. ramosiss. Herba subsericea. Fl. albidi.*

11. T. *scabrum*, 13. 903, capitulis sessilibus lateralibus ovatis, dentibus calycinis inæqualibus persistentibus rigidis recurvis.
Cret. vel aren. ⊙. 5, 6. *Prostrata, rigida. Fl. albi.*
12. T. *glomeratum*, 15. 1063, capitulis hemisphæricis sessilibus lateralibus glabris, dentibus calycinis cordatis reflexis venosis.
Glareos. ⊙ 6 *Glaberr. prostrata. Fl. rosei.*
13. T. *striatum*, 26. 1843, capitulis sessilibus lateralibus terminalibusque ovatis, calycibus ellipticis hirsutis sulcatis: dentibus setaceis.
Sicc. steril. ⊙. 6. *Procumbens, subpilosa. Fl. purpurasc.*
14. T. *suffocatum*, 15. 1049, capitulis sessilibus lateralibus subrotundis glabriusculis, dentibus calycinis lanceolatis acutis recurvis corollâ longioribus.
Aren. marit. orient. ⊙. 6, 7. *Caul. subterranei. Fl. albidi.*

**** *Vesicaria. Calycibus inflatis ventricosis.*

15. T. *fragiferum*, 15. 1050, capitulis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus.
Pasc. humid. ♃. 7, 8. *Pedunc. longiss. Cor. incarnata.*

***** *Lupulina. Vexillis reflexis, demùm scariosis.*

16. T. *procumbens*, 14. 945, spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus sulcatis, caulibus procumbentibus, foliolis obovatis.
Glar. sicc. ⊙. 6, 7. *Diffusa. Fl. aurei, demùm deflexi.*
17. T. *minus*, 18. 1256, spicis capitatis hemisphæricis, pedunculis strictis, vexillis læviusculis, caulibus procumbentibus, petiolo supernè elongato.
Glar. sicc. ⊙. 6, 7. *Fl. pauciores, minores, flavi.*
18. T. *filiforme*, 18. 1257, capitulis laxis paucifloris, pedunculis capillaribus flexuosis, vexillis lævibus, caulibus procumbentibus, foliolis subsessilibus.
Glar. subhumid. ⊙. 6, 7. *Gracillima. Fl. exig. flav.*

347. LOTUS.

1. L. *corniculatus*, 30. 2090, capitulis depressis paucifloris, caulibus decumbentibus solidis, leguminibus teretibus patentibus, vexilli ungue obovato.
Pasc. vulg. ♃. 6—8. *Pili adpressi. Fl. aurei, vexillo fulvo.*
2. L. *major*, 30. 2091, capitulis depressis multifloris, caulibus erectis fistulosis, leguminibus teretibus patentibus, vexilli ungue lineari.
Uliginos. ♃. 7, 8. *Major, 2—3-pedal. laxè pilosa.*
3. L. *diffusus*, 13. 925, pedunculis subunifloris, caule ramosissimo decumbente, foliis calyceque pilosis, leguminibus teretibus linearibus gracillimis.
Rup. marit. austr. ♃ ? 5, 6. *Minor. Fl. aurei. Cal. pilosiss.*

348. MEDICAGO.

*1. M. *sativa*, 25. 1749, pedunculis racemosis, leguminibus contortis, caule erecto glabro.

Prat. pasc. et sep. ♃. 6, 7. *Fl. violacei. Sequentis varietas?*

2. M. *falcata*, 15. 1016, pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule procumbente.

Agger. glareos. ♃. 7. *Fl. lutei; subindè virentes, vel violac.*

3. M. *lupulina*, 14. 971, spicis ovatis, leguminibus reniformibus venoso-corrugatis monospermis, caule procumbente.

Prat. et pasc. ⊙. 5—8. *Fl. parvi, aurei. Legum. nigra.*

4. M. *maculata*, Sm. Rees Cyclop. v. 23. n. 22. M. polymorpha, 23. 1616, pedunculis subtrifloris, foliolis obcordatis maculatis, stipulis dilatatis, leguminibus depressis; aculeis elongatis patentibus.

Glareos. ⊙. 5, 6. *Prostrata. Fl. flavi. Fol. maculâ nigrâ.*

5. M. *muricata*, ibid. n. 27. Pluk. Phyt. t. 113. f. 6, pedunculis subtrifloris, stipulis incisis, foliolis rhombeo-obovatis, leguminibus depressis; dentibus brevibus radiantibus.

Marit. Suffolc. ⊙. 6. *Fol. immac. pilosa.*

6. M. *minima*, ibid. n. 35. Fl. Dan. t. 211, pedunculis multifloris, stipulis semiovatis indivisis, foliolis obovatis, leguminibus orbicularibus hirtis; spinulis aduncis divaricatis.

Calcar. ⊙. 6. *Exigua, densè pubescens, immac.*

XVIII. POLYADELPHIA.

I. POLYANDRIA.

349. HYPERICUM. *Cal.* 5-partitus, inferus. *Pet.* 5. *Filam.* in 3 vel 5 phalanges basi connata. *Caps.* polysperma.

I. POLYANDRIA.

349. HYPERICUM.

1. H. *calycinum*, 29. 2017, floribus pentagynis solitariis, caule fruticoso ramoso tetragono, laciniis calycinis obtusis, foliis oblongis.

Dumet. Hibern. ♄. 7—9. *Pedalis. Fl. maximi, aurei.*

2. H. *Androsæmum*, 18. 1225, floribus trigynis, capsulis baccatis, caule fruticoso ancipiti.

Nemor. rar. ♃. 7, 8. *Fl. aurei, magni. Fruct. niger.*

3. H. *quadrangulum*, 6. 370, floribus trigynis, caule quadrangulo herbaceo, foliis pellucido-punctatis, laciniis calycinis lanceolatis.

Prat. et dumet. humid. ♃. 7, 8. *Fl. citrini, parvi.*

4. H. *perforatum*, 5. 295, floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido-punctatis, laciniis calycinis lanceolatis.
Dumet. vulg. ♃. 7, 8. *Fl. aurei, nigro lineati.*
5. H. *dubium*, 5. 296, floribus trigynis, caule obsoletè quadrangulo, foliis obtusis impunctatis, laciniis calycinis ellipticis.
Dum. mont. occid. ♃. 7, 8. *Turiones coccinei. Fl. aurei.*
6. H. *humifusum*, 18. 1226, floribus trigynis subcymosis, caule ancipiti prostrato, foliis ellipticis glabris.
Pasc. et nemor. ♃. 7. *Caul. filiform. Fl. aur. Cal. foliac.*
7. H. *montanum*, 6. 371, floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule erecto tereti glabro, foliis ovatis nudis.
Dum. mont. ♃. 7. *Caul. simpl. stricti. Fl. magni, citrini.*
8. H. *barbatum*, 28. 1986, floribus trigynis, calycibus petalisque fimbriatis punctatis, foliis ovatis glabris, caule erecto subangulato.
Dumet. Scot. ♃. 9, 10. *Caul. glab. Fol. utrinque nigro punctata.*
9. H. *hirsutum*, 17. 1156, floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule erecto tereti, foliis ovatis pubescentibus.
Dum. calcar. ♃. 6, 7. *Caul. hirsuti. Fl. aurei, minores.*
10. H. *pulchrum*, 18. 1227, floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti, foliis amplexicaulibus cordatis glabris.
Dum. argill. ♃. 7. *Caul. glaberr. Fl. aurei, extùs rubri.*
11. H. *elodes*, 2. 109, floribus trigynis, caule tereti repente foliisque villosis subrotundis, paniculâ paucflorâ.
Palud. mont. ♃. 7, 8. *Caul. spongios. Fl. citrini, lin. viresc.*

XIX. SYNGENESIA.

I. POLYGAMIA ÆQUALIS.

* *Semiflosculosi Tournefortii; corollulis ligulatis omnibus.*

359. HYPOCHÆRIS. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* plumosus. *Calyx* subimbricatus.
361. CICHORIUM. *Recept.* subpaleaceum. *Pappus* paleaceus, semine brevior. *Cal.* calyculatus.
358. CREPIS. *Recept.* hispidiusculum. *Pappus* simplex, substipitatus. *Cal.* calyculatus; squamis deciduis, demùm torulosus.
357. HIERACIUM. *Recept.* nudiusculum, punctatum. *Pappus* simplex, sessilis. *Cal.* imbricatus, ovatus.
356. APARGIA. Hedypnois ed. prioris. *Recept.* nudum, punctatum. *Pappus* plumosus, sessilis, inæqualis. *Cal.* imbricatus, calyculatus.

351. PICRIS. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Semina* transversìm sulcata. *Cal.* duplicatus; interior æqualis; exterior laxus.
350. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Pappus* stipitatus, plumosus. *Cal.* simplex, polyphyllus.
355. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Pappus* stipitatus, simplex. *Cal.* imbricatus; squamis laxiusculis.
353. LACTUCA. *Recept.* nudum. *Pappus* stipitatus, simplex. *Cal.* imbricatus, cylindraceus, margine membranaceo.
354. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Pappus* subsessilis, simplex. *Cal.* calyculatus. *Flosculi* simplici serie.
352. SONCHUS. *Recept.* nudum. *Pappus* sessilis, simplex. *Cal.* imbricatus, ventricosus.
360. LAPSANA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus; foliolis interioribus æqualibus, canaliculatis.

** *Capitati. Corollulæ omnes tubulosæ, apice divaricato-patulæ.*

367. CARLINA. *Cal.* ventricosus; squamis exterioribus spinosis; interioribus coloratis, scariosis, radiantibus. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumosus.
362. ARCTIUM. *Cal.* globosus; squamis apice hamatis, inflexis.
364. CARDUUS. *Cal.* ventricosus, imbricatus; squamis spinosis. *Recept.* pilosum. *Pappus* deciduus, capillaris, scabriusculus.
365. CNICUS. *Cal.* ventricosus, imbricatus; squamis spinosis. *Recept.* pilosum. *Pappus* deciduus, plumosus.
366. ONOPORDUM. *Cal.* ventricosus; squamis patentibus, spinosis. *Recept.* favosum, subpaleaceum.
363. SERRATULA. *Cal.* subcylindraceus, imbricatus; squamis inermibus. *Pappus* persistens.

Centaurea 1.

*** *Discoidei. Corollulæ omnes tubulosæ, erecto-parallelæ, apice planiusculæ, densæ.*

369. EUPATORIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* scaber. *Cal.* imbricatus, oblongus. *Stylus* semibifidus, exsertus.
370. CHRYSOCOMA. *Recept.* nudum. *Pappus* scaber. *Cal.* imbricatus, hemisphæricus. *Stylus* vix flosculis longior.
368. BIDENS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* retrorsùm scaber. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* subindè radiata.
371. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 0. *Cal.* imbricatus, hemisphæricus.

Tanacetum. *Senecio* 1. *Aster* 1. *Anthemis* 2.

II. POLYGAMIA SUPERFLUA.

* *Discoidei. Corollulæ radii obsoletæ.*

372. TANACETUM. *Recept.* nudum. *Sem.* coronata. *Cal.* imbricatus, hemisphæricus. *Flosc.* radii 3-fidi, obsoleti, interdùm nulli.

375. CONYZA. *Recept.* nudum. *Pappus* scaber. *Cal.* imbricatus, subrotundus. *Flosc.* radii 3-fidi.

374. GNAPHALIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* scaber aut plumosus. *Cal.* imbricatus; squamis scariosis, coloratis. *Flosc.* radii subulati.

373. ARTEMISIA. *Recept.* nudum aut villosum. *Pappus* 0. *Cal.* imbricatus; squamis rotundatis, conniventibus. *Flosc.* radii subulati, integerrimi.

Tussilago 2, 3.

** *Radiati. Corollulæ radii ligulatæ.*

384. BELLIS. *Recept.* nudum, conicum. *Pappus* 0. *Cal.* hemisphæricus; squamis æqualibus. *Sem.* obovata.

387. MATRICARIA. *Recept.* nudum, cylindraceo-conicum. *Pappus* 0. *Cal.* planiusculus, imbricatus; squamis margine scariosis.

385. CHRYSANTHEMUM. *Recept.* nudum. *Pappus* 0. *Cal.* hemisphæricus, imbricatus; squamis margine dilatatis, membranaceis.

386. PYRETHRUM. *Recept.* nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* hemisphæricus, imbricatus; squamis acutiusculis, margine scariosis.

383. DORONICUM. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Sem.* radii mutica. *Cal.* squamæ duplici ordine, æquales, disco longiores.

381. INULA. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* imbricatus. *Cor.* radii numerosissimæ, lineares. *Antheræ* basi bisetæ.

376. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* imbricatus. *Cor.* radii lineares, angustissimæ, numerosæ.

380. SOLIDAGO. *Recept.* nudum, scrobiculatum. *Pappus* simplex. *Cal.* imbricatus, squamis conniventibus. *Flosc.* radii circiter 5.

379. ASTER. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* imbricatus; squamis inferioribus patulis. *Flosc.* radii plures quam 10.

378. SENECIO. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* cylindraceus, polyphyllus, æqualis, calyculatus; squamis apice sphacelatis.

377. TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* simplex, polyphyllus, æqualis, submembranaceus, basi ventricosus.

382. CINERARIA. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* simplex, polyphyllus, æqualis, cylindraceus.

388. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* submarginatus. *Cal.* hemisphæricus; squamis subæqualibus. *Flosc.* radii plures quam 5, oblongi.

389. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 0. *Cal.* ovatus, imbricatus, inæqualis. *Flosc.* radii 5—10, obcordato-subrotundi.

Bidens 2.

III. POLYGAMIA FRUSTRANEA.

390. CENTAUREA. *Recept.* setosum. *Pappus* simplex. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

I. POLYGAMIA ÆQUALIS.

350. TRAGOPOGON.

1. T. *pratensis*, 7. 434, calycibus corollarum radium subæquantibus, foliis integris carinatis acuminatis: basi dilatatis, pedunculo tereti.

Pasc. graminos. ♂. 6. *Sesquipedalis. Fl. aurei, matutini.*

2. T. *porrifolius*, 9. 638, calycibus corollarum radio sesquilongioribus, foliis integris strictis, pedunculo supernè incrassato.

Prat. humid. rar. ♂. 5, 6. 4-*pedal. Fl. fusco-violacei.*

351. PICRIS.

1. P. *echioides*, 14. 972, calyce exteriori pentaphyllo maximo aculeato, pappo stipitato, foliis repandis.

Pasc. argill. ⊙. 6, 7. *Undique spinulosa, lucida. Fl. aurei.*

2. P. *hieracioides*, 3. 196, calyce exteriori polyphyllo abbreviato, pappo sessili, foliis undulatis; radicalibus dentatis, caule scabro.

Glar. vel calc. ♂. 7, 8. *Scabra, atro-virens. Fl. flavi.*

352. SONCHUS.

1. S. *cæruleus*, 34. 2425, pedunculis calycibusque hispidis racemosis, foliis sublyratis: lobo terminali deltoideo maximo.

Pasc. alp. rar. ♃. 7, 8. *Cal. rubicundus. Cor. purpuro-cærul.*

2. S. *palustris*, 13. 935, pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis basi sagittatis margine scabris.

Rip. fluvior. ♃. 7, 8. 6—8-*pedal. Cal. ater. Cor. flava.*

3. S. *arvensis*, 10. 674, pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis denticulatis basi cordatis, radice repente.

Arv. argill. ♃. 8. 3—4-*ped. Cal. ater. Cor. aurea, magna.*

4. S. *oleraceus*, 12. 843, pedunculis tomentosis, calycibus lævibus, foliis runcinatis dentatis.
Cult. et ruder. ⊙. 7—9. *Polymorpha. Cal. virens. Cor. flava.*

353. LACTUCA.

1. L. *virosa*, 28. 1957, foliis horizontalibus denticulatis carinâ aculeatis.
Agger. calcar. ♂. 8, 9. *Satur. virens. Fl. sulphurei, parvi.*
2. L. *Scariola*, 4. 268, foliis verticalibus sinuatis denticulatis carinâ aculeatis.
Ruder. rar. ♂. 8. *Glauca, minùs virosa. Fl. parvi, citrini.*
3. L. *saligna*, 10. 707, foliis hastato-linearibus pinnatifidisque sessilibus carinâ aculeatis.
Agger. calcar. ♂. 8. *Viminea, glauca. Fl. luteoli.*

354. PRENANTHES.

1. P. *muralis*, 7. 457, flosculis quinis, foliis runcinatis.
Nemor. cretac. murisve. ♃. 7. *Lævis, fragilis. Fl. citrini.*

355. LEONTODON.

1. L. *Taraxacum*, 8. 510, squamis calycinis exterioribus reflexis, foliis runcinatis dentatis glabris.
Prat. et pasc. ♃. 4—7. *Acaulis. Fl. solit. aurei, magni.*
2. L. *palustre*, 8. 553, squamis calycinis exterioribus brevioribus erectis ovatis, foliis sinuatis dentatis glabriusculis.
Prat. humid. ♃. 6, 7. *Minor. Fl. minores, dorso purpurei.*

356. APARGIA.

1. A. *hispida*, Hedypnois hispida. 8. 554, scapis unifloris, foliis dentatis scabris, flosculis ore pilosis apice glandulosis.
Pasc. calc. ♃. 7. *Rad. fusiform. Fl. aurei. Sem. uniformia.*
2. A. *hirta*, Hedypnois hirta. 8. 555, scapis unifloris, foliis dentatis scabris, calyce glabriusculo, seminibus exterioribus pappo destitutis.
Pasc. glareos. ♃. 7, 8. *Rad. præmorsa. Fl. minores, imberbes.*
3. A. *Taraxaci*, Hedypnois Taraxaci. 16. 1109, scapis subunifloris, foliis runcinato-dentatis glabris, calyce piloso.
Alp. irrig. ♃. 8. *Polymorpha. Pili calycis et scapi atri.*
4. A. *autumnalis*, Hedypnois autumnalis. 12. 830, scapo ramoso, pedicellis squamosis, foliis lanceolatis dentato-pinnatifidis glabriusculis.
Prat. & pasc. ♃. 8. *Fl. parvi, numerosi. Cal. pubescens.*

357. HIERACIUM.

* *Scapo nudo unifloro.*

1. H. *alpinum*, 16. 1110, foliis oblongis integris dentatis, scapo nudiusculo unifloro, calyce piloso.
Alp. petros. ♃. 7. *Undique pilosa. Flos magnus, aureus.*

*2. H. *Pilosella*, 16. 1093, foliis ellipticis integerrimis subtùs tomentosis, stolonibus repentibus, scapo unifloro nudo.
Pasc. ♃. 5—7. *Fol. subtùs nivea. Fl. citrini, extùs purp.*

*** Scapo nudo multifloro.*

3. H. *dubium*, 33. 2332, foliis elliptico-lanceolatis subintegerrimis pilosis, stolonibus repentibus, scapo multifloro.
Mont. humid. rar. ♃. 7, 8. *Fol. subt. glauca. Fl. citrini.*

†4. H. *Auricula*, 33. 2368, foliis lanceolatis integerrimis, stolonibus repentibus, scapo nudiusculo multifloro umbellato.
Mont. *Huds.* ♃. 7, 8. *Fol. utrinque virid. Fl. aurei.*

5. H. *aurantiacum*, 21. 1469, foliis ellipticis integerrimis, scapo nudiusculo simplici piloso multifloro corymboso.
Sylv. Scot. ♃. 6, 7. *Major. Fl. saturatè fulvi.*

**** Caule folioso.*

6. H. *murorum*, 29. 2082, caule corymboso unifolio, foliis cordato-ovatis repandis basi præcipuè retrorsùm dentatis.
Rup. et mur. ♃. 6. *Fol. lata, glauco-virid. Fl. magni, aurei.*

7. H. *maculatum*, 30. 2121, caule cymoso fistuloso polyphyllo, foliis ovato-lanceolatis antrorsùm dentatis.
Rup. et montos. ♃. 6. *Major. Fol. atro-virid. nigro maculata.*

8. H. *sylvaticum*, 29. 2031, caule paniculato polyphyllo, foliis ovato-lanceolatis basi præcipuè antrorsùm dentatis.
Rup. et mur. vulg. ♃. 6, 7. *Gracilior, pallidior. Fl. minores.*

9. H. *pulmonarium*, 33. 2307, caule cymoso solido paucifolio, foliis lanceolatis latè antrorsùm dentatis.
Rup. Scot. ♃. 7. *Fol. fusco-macul. Fl. majores, aurei.*

10. H. *Lawsoni*, 29. 2083, caule ramoso paucifolio, foliis elliptico-lanceolatis decurrentibus glaucis ciliatis subintegerrimis.
Angl. bor. ♃. 7. *Caul. patul. Fl. max. saturatè citrini.*

11. H. *paludosum*, 16. 1094, caule paniculato fistuloso, foliis cordato-amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hispidis.
Alp. irrig. ♃. 7. *Glabra, intensè amara. Fl. flavi.*

12. H. *molle*, 31. 2210, caule paniculato fistuloso, foliis lanceolatis obsoletè dentatis pilosis amplexicaulibus; inferioribus petiolatis.
Sylv. Scot. ♃. 7. 8. *Pilosiuscula, gracilis. Fl. satur. aurei.*

13. H. *cerinthoides*, 34. 2378, caule corymboso solido, foliis hirtis subdenticulatis; superioribus subamplexicaulibus; radicalibus ovatis decurrentibus.
Rup. Scot. ♃. 8. *Major. Fol. suprà lævia, subglauca.*

14. H. *villosum*, 34. 2379, caule folioso subramoso, foliis hirtis repandis dentatisque: radicalibus lanceolatis; caulinis ovatis amplexicaulibus.
Rup. alp. ♃. 8. *Villosissima. Fl. magni, citrini, subsolit.*

15. H. *sabaudum*, 5. 349, caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentato-serratis subamplexicaulibus subtùs scabris.
Nemor. ♃. 8, 9. *Suffruticosa, scabra, rigens. Fl. aurei.*

16. H. *denticulatum*, 30. 2122, prenanthoides ed. prioris, caule erecto multifloro, foliis sessilibus elliptico-lanceolatis denticulatis læviusculis subtùs glaucis, pedunculis tomentosis.
Sylv. Scot. ♃. 8, 9. *Fol. tenuiora, margine lævia.*
17. H. *prenanthoides*, 32. 2235, caule erecto multifloro, foliis amplexicaulibus subdentatis margine scabris; inferioribus oblongis, pedunculis tomentosis.
Sylv. Scot. ♃. 8. *Priori simillim. Caul. 3-ped. polyphyllus.*
18. H. *umbellatum*, 25. 1771, caule erecto subumbellato, foliis linearibus subdentatis sparsis.
Nemor. petros. ♃. 8, 9. *Fol. angusta. Cal. sæpiùs glaber.*

358. CREPIS.

1. C. *fœtida*, 4. 406, foliis runcinato-pinnatifidis hirtis, petiolis dentatis, caule piloso, calyce tomentoso.
Pasc. cret. rar. ♂. 6, 7. *Odor opii. Fl. citrini, extùs rubri.*
2. C. *pulchra*, 33. 2325, foliis pubescentibus dentatis: caulinis subsagittatis, caule paniculato corymboso, calyce pyramidato glabro.
Rup. Scot. rar. ⊙. 6—9. *Gracilis, patula. Fl. parvi, aurei.*
3. C. *tectorum*, 16. 1111, foliis radicalibus runcinatis; caulinis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, caule glabro.
Pasc. vulg. ⊙. 6—9. *Polymorpha, glabriusc. Fl. parvi, lutei.*
4. C. *biennis*, 3. 149, foliis runcinato-pinnatifidis scabris: lobis anticè dentatis, calyce muricato subtomentoso.
Pasc. cret. ♂. 6, 7. *3-4-pedalis. Fl. corymbosi, magni, lutei.*

359. HYPOCHÆRIS.

1. H. *maculata*, 4. 225, caule solitario nudiusculo subsimplici, foliis ovato-oblongis integris dentatis.
Mont. calcar. ♃. 7. *Fol. scabra, maculata. Flos aureus.*
2. H. *glabra*, 8. 575, glabriuscula, calycibus oblongis imbricatis, caulibus ramosis subfoliosis, foliis dentato-sinuatis.
Glareos. ⊙. 6—8. *Magnit. varia. Fl. parvi, citrini.*
3. H. *radicata*, 12. 831, foliis runcinatis obtusis scabris, caulibus ramosis nudis lævibus, pedunculis squamosis.
Prat. et pasc. vulg. ♃. 6—8. *Fol. depressa. Fl. magni, aurei.*

360. LAPSANA.

1. L. *communis*, 12. 844, calycibus fructûs angulatis, caule paniculato, pedunculis filiformibus.
Ruder. et cult. ⊙. 6, 7. *Fol. dentata, ovata. Fl. parvi, lutei.*
2. L. *pusilla*, Hyoseris minima. 2. 95, acaulis, scapis subdivisis: apice clavatis fistulosis, foliis obovatis.
Arv. glareos. ⊙. 6. *Fol. depressa, subdent. Fl. parvi, citrini.*

361. CICHORIUM.

1. C. *Intybus*, 8. 539, floribus geminis sessilibus, foliis runcinatis.
Glar. et calc. ♃. 7, 8. *Caul. 3-pedal. tenax. Fl. magni, cærulei.*

362. ARCTIUM.

1. A. *Lappa*, 18. 1228, foliis cordatis inermibus petiolatis, calycibus adultis glabris.
 Ruder. ♂. 7, 8. *Ramosa, patens. Fl. numerosi, purpurei.*
2. A. *Burdana*, 35. 2478, foliis cordatis inermibus petiolatis subintegerrimis, calycibus adultis arachnoideo-tomentosis.
 Ruder. ♂. 7, 8. *Calyces magnit. & tomento variabiles.*

363. SERRATULA.

1. S. *tinctoria*, 1. 38, foliis serratis subciliatis lyrato-pinnatifidis: lobo terminali maximo, flosculis uniformibus, pappo scabriusculo.
 Nemor. et dumet. ♃. 7, 8. *Fol. utrinque glabra. Fl. purpurei.*
2. S. *alpina*, 9. 599, calycibus subpilosis ovatis, foliis indivisis subtùs lanatis, pappo plumoso.
 Rup. alp. ♃. 7, 8. *Caul. simplices, lanati. Fl. purp. cærul.*

364. CARDUUS.

* *Foliis decurrentibus.*

1. C. *nutans*, 16. 1112, foliis interruptè decurrentibus spinosis, floribus cernuis, squamis calycinis lanceolatis supernè patentibus.
 Glar. vel calcar. ⊙. 7, 8. *2-pedal. Fl. magni, purp. moschati.*
2. C. *acanthoides*, 14. 973, foliis decurrentibus sinuatis spinosis, calycibus globosis subpedunculatis; squamis linearibus recurvatis.
 Ruder. ⊙. 6, 7. *3-pedalis, virens. Fl. saturatè purp. minores.*
3. C. *tenuiflorus*, 6. 412, foliis decurrentibus sinuatis spinosis tomentosis, calycibus subcylindraceis aggregatis sessilibus; squamis lanceolatis erectiusculis.
 Agger. rar. ⊙. 6, 7. *4-pedal. tomentoso-alba. Fl. pallidè purp.*

** *Foliis sessilibus.*

4. C. *marianus*, 14. 976, foliis amplexicaulibus repandis spinosis: radicalibus pinnatifidis, squamis calycinis foliaceis refractis margine aculeatis.
 Agger. ⊙. 8. *Fol. nitida, venis albis. Fl. purp. magni.*

365. CNICUS.

* *Foliis decurrentibus.*

1. C. *lanceolatus*, Carduus lanceolatus. 2. 107, foliis decurrentibus pinnatifidis hispidis: laciniis divaricatis, calycibus ovatis villosis, caule piloso.
 Rud. et agger. ♂. 6—9. *4-pedalis. Fl. erecti, magni, purpurei.*
2. C. *palustris*, Carduus palustris. 14. 974, foliis decurrentibus pinnatifidis dentatis spinosis scabris, calycibus ovatis aggregatis spinulosis.
 Pasc. humid. ♂. 7, 8. *Stricta, gracilis, sat. virens. Fl. purp.*

** *Foliis sessilibus.*

3. C. *arvensis*, Carduus arvensis. 14. 975, foliis sessilibus pinnatifidis spinosis, caule paniculato, calycibus ovatis spinulosis.
Arv. et ruder. ♃. 7. *Rad. repens, vivaciss. Fl. pallidè purp.*
4. C. *eriophorus*, Carduus eriophorus. 6. 386, foliis sessilibus bifariàm pinnatifidis spinosis scabris: laciniis alternis erectis, calycibus globosis villosis.
Calc. et glar. ♂. 8. *Ramosiss. Fl. maximi, cal. arachnoideo.*
5. C. *tuberosus*, 36. 2562, foliis pinnatifidis lobatis ciliato-spinosis, caule inermi subbifloro, calyce laxiusculo foliaceo.
Sylv. rar. ♃. 8. *Rad. tuberibus oblong. Cal. subvillos.*
6. C. *heterophyllus*, Carduus heterophyllus. 10. 675, foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque subtùs tomentosis, flore subsolitario pedunculato.
Pasc. alp. humid. ♃. 7, 8. *Rad. repens, nodos. Fol. subt. nivea.*
7. C. *pratensis*, Carduus pratensis. 3. 177, foliis sessilibus lanceolatis subdentatis ciliatis subtùs lanatis, caule nudiusculo unifloro, calyce villoso.
Pasc. humid. ♃. 6. *Rad. fibrosa. Fol. arachnoideo-lanata.*
8. C. *acaulis*, Carduus acaulis. 3. 161, acaulis, calyce glabro.
Pasc. glar. vel calc. ♃. 7, 8. *Fol. depressa. Fl. subsolit.*

366. ONOPORDUM.

1. O. *Acanthium*, 14. 977, calycibus squarrosis: spinis subulatis, foliis ovato-oblongis sinuatis utrinque lanatis.
Glareos. ♂. 7. *5-pedalis, tomento niveo vestita. Fl. purp.*

367. CARLINA.

1. C. *vulgaris*, 16. 1144, caule multifloro corymboso, floribus terminalibus, squamis calycinis exterioribus pinnatifidis; interioribus albis.
Arid. sabulos. ♂. 6. *Pedalis. Fl. purp. albidi, cal. scarioso.*

368. BIDENS.

1. B. *tripartita*, 16. 1113, foliis trifidis, calycibus basi foliosis, seminum aristis erectis subternis.
Inund. et foss. ⊙. 8, 9. *Fl. erectiusc. flavi. Fol. incisa.*
2. B. *cernua*, 16. 1114, foliis lanceolatis serratis, floribus cernuis basi foliosis, seminum aristis erectis subquaternis.
Aquos. ⊙. 9. *Fl. aurei, quandoque radiati.*

369. EUPATORIUM.

1. E. *cannabinum*, 6. 428, foliis digitatis.
Aquos. et mont. ♃. 7, 8. *Fol. scabra. Fl. corymbosi, rosei.*

370. CHRYSOCOMA.

1. Ch. *Linosyris*, 35. 2505, herbacea, foliis linearibus glabris, squamis calycinis laxis.
Cliv. marit. Devon. ♃. 9. *Pedalis, erecta, foliosa. Fl. aurei.*

371. SANTOLINA.

1. S. *maritima*, 2. 141, pedunculis corymbosis, foliis oblongis obtusis crenatis densè lanatis.
Aren. marit. rar. ♃. 8, 9. *Tomentoso-nivea. Fl. aurei.*

II. POLYGAMIA SUPERFLUA.

372. TANACETUM.

1. T. *vulgare*, 18. 1229, foliis bipinnatifidis inciso-serratis nudis.
Mont. et ad vias. ♃. 7, 8. *Odor gravis. Fl. corymbosi, aurei.*

373. ARTEMISIA.

1. A. *campestris*, 5. 338, foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis.
Arid. sabul. rar. ♃. 8. *Inodora. Fol. angustiss. virentia.*
2. A. *maritima*, 24. 1706, foliis tomentosis pinnatis; summis indivisis, racemis cernuis, receptaculo nudo, floribus oblongis sessilibus.
Marit. ♃. 8. *Aromat. amara. Fol. nivea. Fl. ovati.*
3. A. *gallica*, 24. 1706. t. 1001. (A. maritima,) foliis tomentosis pinnatis: radicalibus capillaribus; summis indivisis, racemis erectis, receptaculo nudo, floribus oblongis.
Marit. ♃. 8. *Tenuior. Flosculi pauciores.*
4. A. *Absinthium*, 18. 1230, foliis multipartitis sericeo-incanis, floribus hemisphæricis pendulis, receptaculo piloso.
Ruder. ♃. 8. *Intensè amara, aromat. sericeo-incana.*
5. A. *vulgaris*, 14. 978, foliis pinnatifidis planis incisis subtùs tomentosis, racemis simplicibus, floribus ovatis, receptaculo nudo.
Rud. et sep. ♃. 8. *Fol. suprà atro-virid. Fl. erecti.*
†6. A. *cærulescens*, 34. 2426, foliis incanis: caulinis lánceolatis integris; inferioribus multifidis, floribus cylindraceis, receptaculo nudo.
Marit. *Huds.* ♃. 8. *Glaucescens. Fl. erecti, parvi.*

374. GNAPHALIUM.

* *Chrysocoma.*

1. G. *luteo-album*, 14. 1002, herbaceum, foliis semiamplexicaulibus ensiformibus repandis utrinque tomentosis; inferioribus obtusis, floribus conglomeratis.
Aren. austr. ⊙. 7, 8. *Caul. basi diffusi. Cal. pallidè citrin.*

* * *Argyrocoma.*

2. G. *margaritaceum*, 29. 2018, herbaceum, foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule supernè ramoso, corymbis fastigiatis.
Prat. rar. ♃. 8. *2-pedalis. Cal. niveus, papyraceus.*

3. G. *dioicum*, 4. 267, sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, corymbo simplici terminali, floribus dioicis.
Mont. arid. ♃. 6, 7. *Palmaris. Cal. fœminei rosei, nitidi.*

*** *Filaginoidea.*

4. G. *sylvaticum*, 13. 913, caule simplici erecto, floribus spicatis, foliis lanceolatis basi angustatis utrinque lanatis.
Pasc. alp. ♃. 8. *Vix spitham. Cal. nigricans, nitidus.*
5. G. *rectum*, 2. 124, caule erecto paniculato multifloro, foliis lineari-lanceolatis suprà denudatis.
Dumet. aren. ♃. 8. *2-pedal. Cal. incarnato-fuscus.*
6. G. *supinum*, 17. 1193, caule decumbente simplicissimo racemoso paucifloro, foliis lineari-lanceolatis utrinque subtomentosis.
Alp. micaceis. ♃. 7. *Palmaris, filiformis. Cal. fuscus.*
7. G. *uliginosum*, 17. 1194, caule ramosissimo diffuso, floribus confertis terminalibus.
Aren. humid. ⊙. 8. *Fol. lanceol. Cal. fusco-citrinus.*
8. G. *gallicum*, 33. 2369, caule erecto ramoso, foliis linearibus revolutis acutis, floribus subulatis confertis axillaribus.
Arv. glar. rar. ⊙. 7, 8. *Fol. subul. Cal. virens.*
9. G. *minimum*, 17. 1157, caule erecto ramoso, foliis lanceolatis acutis planis, floribus conicis subconfertis lateralibus terminalibusque.
Glar. vulg. ⊙. 7. *Fl. lanati, sæpè solitarii.*
10. G. *germanicum*, 14. 946, caule erecto dichotomo, foliis lanceolatis, capitulis globosis multifloris lateralibus terminalibusque.
Glar. vulg. ⊙. 7, 8. *Caul. prolifer. Cal. glaber.*

375. CONYZA.

1. C. *squarrosa*, 17. 1195, foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, caule herbaceo corymboso, squamis calycinis squarrosis foliaceis.
Pasc. calc. ♂. 7, 8. *2—3-pedalis, odora. Fl. flavescentes.*

376. ERIGERON.

*1. E. *canadense*, 29. 2019, caule hirto floribusque paniculatis, foliis lanceolatis; inferioribus dentatis.
Cult. et rud. ⊙. 8, 9. *Fl. parvi, luteoli, numerosiss.*
2. E. *acre*, 17. 1158, caule racemoso, pedunculis subunifloris, foliis lanceolato-lingulatis sessilibus.
Glar. arid. ♂. 7, 8. *Flosc. radii cærulei, erecti.*
3. E. *alpinum*, 7. 464, caulibus subunifloris, calyce subhirsuto, radio patente.
Alp. irrig. Scot. ♃. 7. *Palmaris. Radius purp. cærul.*
4. E. *uniflorum*, 34. 2416, caulibus subunifloris, calyce hirsuto radio erecto: flosculis subtubulosis.
Alp. Scot. ♃. 7. *Radius albidus. Disc. atro-purp.*

377. TUSSILAGO.

1. T. *Farfara*, 6. 429, scapo unifloro squamoso, foliis cordatis angulatis denticulatis.
Umbr. calc. ♃. 3, 4. *Fol. subt. lanato-alba. Fl. aurei.*
2. T. *hybrida*, 6. 430, thyrso oblongo, flosculis fœmineis plurimis; hermaphroditicis paucissimis, antheris discretis.
Prat. humid. rar. ♃. 4. *Fol. magna. Fl. carnei, radio orbati.*
3. T. *Petasites*, 6. 431, thyrso ovato, flosculis omnibus ferè hermaphroditicis syngenesiis.
Prat. hum. vulg. ♃. 4. *Herba præcedentis. Germina abortiva.*

378. SENECIO.

* *Floribus flosculosis.*

1. S. *vulgaris*, 11. 747, floribus radio destitutis sparsis, foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus dentatis.
Cult. et rud. ⊙. 3—10. *Glabriuscula, nitida. Fl. lutei, parv.*

** *Flor. radiatis, radio statim revoluto.*

2. S. *viscosus*, 1. 32, radio revoluto, foliis pinnatifidis viscidis, calyculis laxis perianthio subæqualibus, caule ramosissimo patulo.
Rud. calc. rar. ⊙. 7—10. *Fœtida, pilosa. Fl. aurei, majores.*
3. S. *lividus*, 35. 2515, radio revoluto, foliis amplexicaulibus lanceolatis pinnatifidis dentatis, calyculo brevissimo acuto apice pallido.
Eric. steril. ⊙. 9, 10. *Habit. sequentis. Fl. aurei, parvi.*
4. S. *sylvaticus*, 11. 748, radio revoluto, foliis sessilibus pinnatifidis lobatis denticulatis, calyculo brevissimo, caule erecto stricto corymboso.
Dumet. glar. ⊙. 7, 8. *Fœtida, pilosa. Fl. minores, flavesc.*

*** *Fl. radiatis, radio patente; foliis pinnatifidis.*

5. S. *squalidus*, 9. 600, radio patente: flosculis ellipticis integerrimis, foliis pinnatifidis: laciniis sublinearibus distantibus.
Mur. Oxon. ⊙. 6-10. *Glabriusc. Corymb. laxus. Fl. aurei, majusc.*
6. S. *tenuifolius*, 8. 574, radio patente, foliis pinnatifidis subrevolutis: subtùs pallidioribus pubescentibus, caule erecto villoso.
Sep. calc. ♃. 7, 8. *Caul. strict. Fol. subt. albida. Fl. aurei.*
7. S. *Jacobæa*, 16. 1130, radio patente, foliis lyrato-bipinnatifidis divaricatis dentatis glabris, caule erecto.
Pasc. et prat. ♃. 7, 8. *Ramosa, atro-virid. Fl. aur. Sem. pilos.*
8. S. *aquaticus*, 16. 1131, radio patente: flosculis ellipticis, foliis lyratis serratis; inferioribus obovatis integris, seminibus glabris.
Palud. ♃. 7, 8. *Sæpiùs glabra. Fl. aurei, majores, pauciores.*

**** *Flor. radiatis; foliis indivisis.*

9. S. *paludosus*, 10. 650, radio patente, floribus corymbosis, foliis ensiformibus acutè serratis subtùs subvillosis, caule stricto.
Foss. rariss. ♃. 6, 7. 3—6-*pedal. Fl. aurei, magni. Sem. pilosa.*
10. S. *saracenicus*, 31. 2211, radio patente, floribus corymbosis, foliis lanceolatis serratis glabriusculis.
Humid. subalp. ♃. 7, 8. 3—5-*pedal. Fl. lutei. Sem. glabra.*

379. ASTER.

1. A. *Tripolium*, 2. 87, herbaceus corymbosus, foliis lanceolatis integerrimis carnosis glabris subtrinervibus, squamis calycinis submembranaceis obtusis.
Marit. ulig. ♃. 8, 9. *Fl. disci lutei, rad. cærulei.*

380. SOLIDAGO.

1. S. *Virgaurea*, 5. 301, caule subflexuoso angulato, racemis paniculatis erectis confertis.
Nemor. et eric. ♃. 7—9. *Fl. aurei, radio 5—10-floro.*

381. INULA.

1. I. *Helenium*, 22. 1546, foliis amplexicaulibus ovatis rugosis subtùs tomentosis, calycum squamis ovatis.
Pasc. humid. rar. ♃. 7, 8. 3-*ped. Fl. max. aurei. Sem. glabra.*
2. I. *dysenterica*, 16. 1115, foliis amplexicaulibus cordato-oblongis tomentosis, caule villoso paniculato, squamis calycinis setaceis hirtis.
Aquos. vulg. ♃. 8. *Pedal. Fl. aurei. Sem. hispida.*
3. I. *pulicaria*, 17. 1196, foliis amplexicaulibus undulatis, caule ramosissimo piloso, floribus hemisphæricis, radio brevissimo.
Arenos. inund. ⊙. 9. *Minor. Fl. tristè luteoli, rad. recurvo.*
4. I. *crithmoides*, 1. 68, foliis linearibus carnosis subtricuspidatis, calyce glabro.
Marit. cœnos. ♃. 8. *Fol. conferta. Fl. disco fulvo, rad. aur.*

382. CINERARIA.

1. C. *palustris*, 3. 151, floribus corymbosis, foliis lato-lanceolatis dentatis sinuatisve, caule villoso folioso.
Foss. et palud. ♃. 6, 7. *Caul. 3-pedal. crassus, cavus. Fl. aur.*
2. C. *integrifolia*, 3. 152, foliis oblongis obsoletè denticulatis villosis, umbellâ simplici involucratâ.
Cretac. elatis. ♃. 5—7. *Caul. spitham. Fl. aurei, pauciores.*

383. DORONICUM.

1. D. *Pardalianches*, 9. 630, foliis cordatis denticulatis: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus.
Pasc. mont. rar. ♃. 5. *Rad. tuberosa. Fl. aurei, magni.*

384. BELLIS.

1. B. *perennis*, 6. 424, scapo nudo, radice repente.

Pasc. ubique. ♃. 3—12. *Fol. obovat. Fl. disc. aur. rad. alb. vel rubr.*

385. CHRYSANTHEMUM.

1. C. *Leucanthemum*, 9. 601, foliis amplexicaulibus oblongis obtusis incisis basi pinnatifidis: radicalibus obovatis petiolatis.
   Pasc. et arv. ♃. 6, 7. *Glabriusc. Fl. magn. disco lut. rad. alb.*
2. C. *segetum*, 8. 540, foliis amplexicaulibus glaucis supernè laciniatis basi dentatis.
   Arv. ⊙. 6—8. *Lævis. Fl. undique aurei, speciosi.*

386. PYRETHRUM.

1. P. *Parthenium*, 18. 1231, foliis petiolatis compositis planis: foliolis ovatis incisis, pedunculis ramosis corymbosis, caule erecto.
   Ruder. ♃. 6, 7. *2—3-pedal. amara, aromat. Fl. alb. rad. brev.*
2. P. *inodorum*, 10. 676, foliis sessilibus pinnatis capillaceo-multifidis, caule ramoso patulo, coronâ seminum integrâ.
   Arv. glar. ⊙. 8, 9. *Pedal. Fl solitarii, albi, disco luteo.*
3. P. *maritimum*, 14. 979, foliis bipinnatis carnosis muticis: suprà convexis: subtùs carinatis, coronâ seminum lobatâ.
   Marit. rar. ♃. 7. *Decumbens. Fl. albi, disco aureo.*

387. MATRICARIA.

1. M. *Chamomilla*, 18. 1232, foliis glabris pinnatis: foliolis linearibus integris laciniatisque, radio patente, squamis calycinis dilatatis.
   Arv. et fimet. ⊙. 5—7. *Erecta, ramosiss. Fl. albi, disco luteo.*

388. ANTHEMIS.

* *Radio discolore, sive albo.*

1. A. *maritima*, 33. 2370, foliis bipinnatifidis acutis carnosis subpilosis, caule prostrato, calycibus subtomentosis.
   Marit. petr. rar. ⊙. 7. *Disc. planus, paleis exsertis, flav.*
2. A. *nobilis*, 14. 980, foliis pinnato-decompositis filiformibus acutis subpilosis, paleis receptaculi scariosis vix longitudine flosculorum.
   Pasc. glar. ♃. 8, 9. *Amara, aromat. Caul. prostrati.*
3. A. *arvensis*, 9. 602, receptaculo conico; paleis lanceolatis acutis carinatis exsertis, foliis bipinnatifidis pilosis.
   Arv. glar. ⊙, ♂. 6, 7. *Ferè inodora, erecta, subincana.*
4. A. *Cotula*, 25. 1772, receptaculo conico; paleis setaceis, seminibus muticis, foliis bipinnatifidis glabriusculis.
   Arv. vulg. ⊙. 6, 7. *Fætida, lætè virens. Pal. flosc. breviores.*

** *Radio concolore, sive luteo.*

5. A. *tinctoria*, 21. 1472, foliis bipinnatifidis serratis subtùs tomentosis, caule corymboso erecto.
   Apric. petros. rar. ♃. 7, 8. *Fl. aurei, magni, speciosi.*

389. ACHILLEA.

1. A. *Ptarmica*, 11. 757, foliis lanceolatis acuminatis argutè serratis.
 Nemor. hum. ♃. 7, 8. *2-pedal. Fl. albi, pauciores, majores.*
2. A. *serrata*, 36. 2531, foliis lineari-lanceolatis sessilibus pubescentibus argutè serratis; basi laciniatis, corymbo subsimplici.
 Mont. Derbiens. ♃. 8. *Fl. ochroleuci, odori.*
3. A. *Millefolium*, 11. 758, foliis bipinnatifidis pilosis: laciniis linearibus dentatis mucronatis, caulibus sulcatis.
 Pasc. vulg. ♃. 6—8. *Pedal. Fl. numerosi, parvi, albi s. rubr.*
4. A. *tomentosa*, 36. 2532, foliis bipinnatifidis lanatis: laciniis confertis linearibus acutis, corymbo decomposito.
 Apric. Scot. & Hib. ♃. 8. *Spitham. Fl. aurei.*

III. POLYGAMIA FRUSTRANEA.

390. CENTAUREA.

* *Cal. squamis scariosis, sæpiùs laceris.*

1. C. *Jacea*, 24. 1678, squamis calycinis membranaceis laceris: inferioribus pinnatifidis, foliis lineari-lanceolatis; radicalibus latioribus dentatis.
 Pasc. rar. ♃. 8, 9. *Cal. pallidè fusc. Fl. purp.*

** *Cal. squamis apice ciliatis.*

2. C. *nigra*, 4. 278, squamis calycinis ovatis: ciliis capillaribus erectis, foliis inferioribus lyrato-angulatis; superioribus ovatis.
 Pasc. ubiq. ♃. 6—8. *Cal. niger. Flosc. purp. sæpiùs uniform.*
3. C. *Cyanus*, 4. 277, squamis calycinis serratis, foliis linearibus integerrimis; inferioribus dentatis.
 Arv. vulg. ⊙. 7, 8. *Fl. disci purpurase. radii cyanei.*
4. C. *Scabiosa*, 1. 56, squamis calycinis ciliatis ovatis, foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis subdentatis pilosiusculis.
 Marg. agr. ♃. 7, 8. *Fl. pedunculati, magni, purpurei.*

*** *Cal. squamis palmato-spinosis.*

5. C. *Isnardi*, 32. 2256, squamis calycinis palmato-spinosis, foliis lyrato-dentatis scabriusculis subamplexicaulibus, floribus sessilibus terminalibus.
 Prat. Jersean. ♃. 7, 8. *Procumbens. Fl. dilutè purp.*

**** *Spinis calycinis compositis.*

6. C. *Calcitrapa*, 2. 125, floribus sessilibus, calycibus duplicato-spinosis, foliis pinnatifidis dentatis, caule divaricato-patente piloso.
 Glar. v. aren. ⊙. 7, 8. *Fl. laterales, rosei.*

7. C. *solstitialis*, 4. 243, floribus solitariis terminalibus, calycibus duplicato-spinosis, foliis decurrentibus inermibus lanceolatis; radicalibus lyratis.
Arv. rariss. ☉. 7, 8. *Fl. aurei. Caulis alatus.*

XX. GYNANDRIA.

I. MONANDRIA.

* *Anthera adnata, subterminalis.*

391. ORCHIS. *Nectarium* posticè calcaratum.
392. ACERAS. *Cal.* connivens. *Nect.* ecalcaratum, planum.
394. OPHRYS. *Cal.* patens. *Nect.* ecalcaratum, convexum.
393. HERMINIUM. *Cal.* patens. *Petala* triloba, *nectario* ecalcarato conformia.

** *Anthera stigmati parallela.*

395. NEOTTIA. *Cal.* connivens, *nectarium* ecalcaratum basi amplectens. *Petala* conniventia. *Columna* aptera.
396. LISTERA. *Cal.* patens. *Nectarium* ecalcaratum, liberum. *Petala* patentia. *Columna* aptera.

*** *Anthera terminalis, opercularis.*

397. EPIPACTIS. *Anthera* persistens. *Nectarium* infernè ventricosum, medio constrictum.
398. MALAXIS. *Anth.* decidua. *Nect.* indivisum, sessile, posticè planum. *Petala* patentia.
399. CORALLORRHIZA. *Anth.* decidua. *Nect.* posticè productum. *Pet.* patentia. *Columna* libera.

II. DIANDRIA.

400. CYPRIPEDIUM. *Calyx* patens. *Petala* patentia. *Nectarium* ventricosum. *Columna* posticè appendiculata.

III. HEXANDRIA.

401. ARISTOLOCHIA. *Stigmata* 6. *Cal.* 0. *Cor.* 1-pet. *Caps.* 6-locularis.

I. MONANDRIA.

391. ORCHIS.

* *Bulbis indivisis.*

1. O. *bifolia*, 1. 22, bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato in-

tegerrimo: cornu longissimo, foliolis calycinis lateralibus patulis deflexis.

Nemoribus. ♃. 6. *Fl. albi, vespere fragrantes. Fol. elliptica.*

2. O. *pyramidalis*, 2. 110, bulbis indivisis, nectarii labio trifido æquali integerrimo supernè bicorni: cornu elongato filiformi.

Pasc. cretaceis. ♃. 7. *Fl. punicei, odori. Spica pyramidata.*

3. O. *Morio*, 29. 2059, bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso adscendente, calyce multinervi.

Pasc. humid. ♃. 5, 6. *Fl. purp. lineis viridibus. Fol. immac.*

4. O. *mascula*, 9. 631, bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso, foliolis calycinis lateralibus sursùm reflexis.

Prat. et nemor. ♃. 4, 5. *Fl. purp. Cal. 3-nerv. Fol. nigro macul.*

5. O. *ustulata*, 1. 18, bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro: cornu obtuso germine triplo breviori.

Collib. cretac. ♃. 6. *Palmaris. Cal. atratus, foliol. distinctis.*

6. O. *militaris*, 27. 1873, bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido scabro; laciniis linearibus, calyce petalisque acuminatis confluentibus.

Collib. cretac. ♃. 5. *Pedalis. Fl. rosei, calyce pallidiore.*

7. O. *fusca*, O. militaris. 1. 16. Fl. Brit. β. 923, bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido scabro: laciniis dilatatis, calyce confluente, petalis linearibus.

Collib. cretac. Cant. ♃. 5. *Major. Cal. atro-fuscus. Cor. rubr.*

8. O. *hircina*, Satyrium hircinum. 1. 34, bulbis indivisis, nectarii labio trifido pubescente: laciniâ intermediâ longissimâ lineari tortuosâ emarginatâ.

Dum. cret. rariss. ♃. 7. *Maxima. Cal. virens. Lab. tristè purp.*

** *Bulbis fasciculatis.*

9. O. *albida*, Satyrium albidum. 8. 505, bulbis fasciculatis tergeminis, nectarii labio tripartito acuto: cornu germine triplò breviore.

Apric. herbid. alp. ♃. 6. *Gracilis. Fl. parvi, albi, labio virente.*

10. O. *viridis*, Satyrium viride. 2. 94, bulbis fasciculatis, nectarii labio lineari tridentato: intermedio minimo: cornu brevissimo didymo.

Prat. et pasc. ♃. 6, 7. *Fl. fusco-virides, bracteis breviores.*

11. O. *latifolia*, 33. 2308, bulbis fasciculatis, nectarii labio crenato obsoletè trifido: cornu conico, bracteis flore longioribus.

Palustr. ♃. 5, 6. *Fl. rosei vel sanguin. lab. dilatato. Fol. immac.*

*** *Bulbis palmatis.*

12. O. *maculata*, 9. 632, bulbis palmatis divaricatis, nectarii labio crenato trilobo: cornu cylindraceo germinibus breviore.

Pasc. et nem. ♃. 6, 7. *Gracilior. Fl. albi, purpureo varii. Fol. mac.*

13. O. *conopsea*, 1. 10, bulbis palmatis, nectarii labio trifido integerrimo: cornu setaceo germinibus duplò longiore.

Prat. et pasc. ♃. 6. *Fl. angust. immac. Fl. parv. purp. odoratiss.*

392. ACERAS. *Brown in Ait. H. Kew. v.* 5. 191.

1. A. *anthropophora*, Ophrys anthropophora. 1. 29, nectarii labio germinibus longiore. *Br.*

Pasc. cretac. ♃. 6. *Bulb. indiv. Cal. fusco-virid. Lab. flav.* 4-*partit. linear.*

393. HERMINIUM. *Br. ibid.*

1. H. *monorchis*, Ophrys monorchis. 1. 71, foliis radicalibus lanceolatis binis. *Br.*

Apric. cret. ♃. 6, 7. *Palmaris. Bulbi sejuncti. Fl. parv. citrin. moschati.*

394. OPHRYS.

1. O. *muscifera*, 1. 64, nectarii labio quadrilobo elongato subpubescente: disco nitido, columnâ obtusâ.

Pasc. calc. sparsim. ♃. 6. *Pedal. Nect. atro-purp. plagâ cærul.*

2. O. *apifera*, 6. 383, nectarii labio quinquefido ventricoso: lacinulâ terminali recurvatâ subulatâ, columnâ mucronatâ aduncâ.

Pasc. calc. ♃. 7. *Pedal. Nect. purpureo-fusc. flavo mac. Cal. roseus.*

3. O. *aranifera*, 1. 65, nectarii labio villoso trilobo emarginato mutico deflexo, columnâ acutâ.

Pasc. cret. ♃. 4. *Spitham. Nect. fusco-ferrugin. Cal. virid.*

395. NEOTTIA. *Jacq. Coll. v.* 3. 174.

1. N. *spiralis*, Ophrys spiralis. 8. 541, nectarii labio ovato obtuso, scapo laterali, floribus spiralitèr secundis, foliis ovatis patentibus.

Prat. et pasc. ♃. 8, 9. *Palm. Bulbi ovat. Fl. albi, nitidi, suaveol.*

2. N. *repens*, Satyrium repens. 5. 289, nectarii labio posticè inflato, calyce lanceolato, floribus spiralitèr secundis, foliis ovatis, radice repente.

Sylv. alp. musc. ♃. 7. *Rad. sarmentosa, pubesc. Fl. carn. Fol. retic.*

396. LISTERA. *Br. in Ait. H. Kew. v.* 5. 201.

1. L. *ovata*, Ophrys ovata. 22. 1548, caule bifolio, foliis ellipticis oppositis, nectarii labio bilobo, columnâ posticè cucullatâ.

Nemor. ♃. 6. *Pedal. Fl. virid. numerosi. Rad. fibr. Caps. globos.*

2. L. *cordata*, Ophrys cordata. 5. 358, caule bifolio, foliis cordatis oppositis, nectarii labio quadrilobo.

Ericet. alp. ♃. 7. *Palmar. Fl. pauciores, parvi, fusco-virides.*

397. EPIPACTIS. *Hall. Hist. v.* 2. 147.

1. E. *latifolia*, Serapias latifolia. 4. 269, foliis ovatis amplexicaulibus, floribus cernuis, nectarii labio integerrimo acuminato petalis breviore.

Sylv. mont. ♃. 7, 8. *Bipedal. Fl. parvi, fusco-purpurei.*

2. E. *palustris*, Serapias palustris. 4. 270, foliis lanceolatis am-

plexicaulibus, floribus cernuis, nectarii labio crenato obtuso petalis æquali.
Palustr. ♃. 7, 8. *Pedal. Fl. majores, albi purp. varii.*
3. E. *grandiflora*, Serapias grandiflora 4. 271, foliis elliptico-lanceolatis, bracteis germine longioribus, floribus erectis, nectarii labio obtuso petalis breviore.
Sylv. calcar. ♃. 6. *Pedal. Fl. pauciores, magni, albi, clausi.*
4. E. *ensifolia*, Serapias ensifolia. 7. 494, foliis lanceolatis, bracteis exiguis, floribus erectiusculis, nectarii labio acuto petalis duplò breviore.
Sylv. mont. rar. ♃. 6. *Fol. subdisticha. Fl. alb. lab. subcalcarat.*
5. E. *rubra*, Serapias rubra. 7. 437, foliis lanceolatis, bracteis germine longioribus, floribus erectis, nectarii labio acuto plicis undulatis.
Nemor. mont. rar. ♃. 6. *Fl. purpurei, magni, labio albido.*
6. E. *Nidus avis*, Ophrys Nidus avis. 1. 48, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido lobis divaricato-recurvis.
Sylv. calcar. ♃. 5, 6. *Tota pallidè fusca, subcarnosa. Rad. fascicul.*

398. MALAXIS.

1. M. *paludosa*, 1. 72, foliis pluribus spatulatis apice scabris, scapo pentagono, floribus resupinatis, nectarii labio angustato.
Palud. turfos. ♃. 7. *Biuncialis. Fl. numerosi, lutei, exig.*
2. M. *Loeselii*, Ophrys Loeselii. 1. 47, foliis ovato-lanceolatis binis, scapo trigono, petalis linearibus, nectarii labio obovato recurvo.
Palustr. ♃. 7. *Palmar. Fl. pauciores, flavi, subresupin.*

399. CORALLORRHIZA. *Hall. Hist. v. 2. 159.*

1. C. *innata*, Br. in Ait. Hort. Kew. v. 5. 209. Ophrys corallorrhiza. 22. 1547, nectarii cornu abbreviato adnato, radice ramosissimâ.
Sylv. paludos. Scot. ♃. 7. *Spithamæa, tenella, luteo-virens.*

II. DIANDRIA.

400. CYPRIPEDIUM.

1 C. *Calceolus*, 1. 1, caule folioso, columnæ appendiculo elliptico-obtuso canaliculato, petalis planis.
Nemor. rariss. ♃. 6. *Pedal. Fl. magn. subsolit. purpureo-fusci, nectario flavo, toruloso. Column. append. apud Engl. Bot. nimis acutum.*

III. HEXANDRIA.

401. ARISTOLOCHIA.

1. A. *Clematitis*, 6. 398, foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis.
Dumet. et ruder. ♃. 7, 8. *Glabra, bipedalis. Fl. citrini.*

XXI. MONOECIA.

I. MONANDRIA.

402. ZANNICHELLIA. Masc. *Cal.* 0. *Cor.* 0.
Fœm. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Germina* 4, vel plura. *Sem.* 4, pedicellata. *Stigm.* peltata.
Callitriche. Chara?

II. TRIANDRIA.

407. ERIOCAULON. *Cal. communis* polyphyllus: *proprius* 2- s. 3-phyll. *Corollulæ* 2- s. 3-partitæ.
Fl. masc. in medio: *fœm.* in radio. *Stigm.* 2 s. 3. *Caps.* 2- s. 3-cocca. *Sem.* solitaria.

404. SPARGANIUM. Masc. *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 0.
Fœm. *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 0. *Drupa* exsucca, 1-sperma.

405. CAREX. Masc. *Amentum* imbricatum. *Cal.* gluma 1-valvis. *Cor.* 0.
Fœm. *Ament.* imbric. *Cal.* gluma 1-valv. *Cor.* 0. *Stigm.* 2 s. 3. *Semen* arillo ventricoso tectum.

403. TYPHA. Masc. *Ament.* cylindraceum, pilosum. *Anth.* subternæ in filam. communi.
Fœm. *Ament.* cylindr. *Sem.* 1, pedicello papposo.

406. KOBRESIA. *Ament.* commune imbricatum. Masc. *Cal.* gluma interior amenti. *Cor.* 0.
Fœm. *Cal.* gluma exterior amenti, vaginans. *Cor.* 0. *Stigm.* 3. *Sem.* 1, nudum.

III. TETRANDRIA.

408. LITTORELLA. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* longissima.
Fœm. *Cal.* 0. *Cor.* inæqualitèr 3-fida. *Stylus* longissimus. *Nux* 1-locularis.

411. URTICA. Masc. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 0. *Germinis* rudimentum cyathiforme.
Fœm. *Cal.* 2-phyll. *Cor.* 0, *Sem.* 1, superum, nitidum.

410. BUXUS. Masc. *Cal.* 3-phyll. *Pet.* 2. *Germ.* rud.
Fœm. *Cal.* 4-phyll. *Pet.* 3. *Styl.* 3. *Caps.* 3-rostris, 3-loc. *Sem.* 2.

409. ALNUS. Masc. *Cal.* amenti squama 1-phylla, 3-fida, 3-flora. *Cor.* 4-partita.
Fœm. *Cal.* ament. sq. 1-phyll. subtrifid. 2-flora. *Styl.* 2. *Sem.* compressa.

Eriocaulon. Myrica 1.

IV. PENTANDRIA.

412. XANTHIUM. Masc. *Cal.* communis, imbricatus. *Cor.* 1-pet. infundibuliformis, 5-fida. *Recept.* paleaceum.
Fœm. *Cal.* 2-phyll. 2-flor. *Cor.* 0. *Drupa* sicca, muricata, 2-fida. *Nucleus* bilocularis.

413. AMARANTHUS. Masc. *Cal.* 3- aut 5-phyll. *Cor.* 0. *Stam.* 3 s. 5.
Fœm. *Cal.* 3- aut 5-phyll. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Caps.* 1-loc. circumscissa. *Sem.* 1.

414. BRYONIA. Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3. *Anth.* 5.
Fœm. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fid. *Stylus* 3-fid. *Bacca* infera, polysperma.

Fagus 2. *Quercus. Atriplex* 1.

(HEXANDRIA.)

Rumices. Quercus.

V. POLYANDRIA.

416. MYRIOPHYLLUM. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Pet.* 4. *Stam.* 8.
Fœm. *Cal.* 4-phyll. *Pet.* 4. *Stigm.* 4, sessilia. *Sem.* 4, corticata.

419. POTERIUM. Masc. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 30—40.
Fœm. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 4-part. *Pist.* 2. *Nux* 2-loc. corticata.

417. SAGITTARIA. Masc. *Cal.* 3-phyll. *Pet.* 3. *Stam.* ferè 24.
Fœm. *Cal.* 3-phyll. *Pet.* 3. *Pist.* plurima. *Caps.* plurimæ, ventricosæ, 1-spermæ.

415. CERATOPHYLLUM. Masc. *Cal.* multipartitus. *Cor.* 0. *Stam.* 16—20.
Fœm. *Cal.* multipart. *Cor.* 0. *Stigma* subsessile. *Sem.* 1, corticatum.

421. FAGUS. Masc. *Cal.* campanulatus, 5-fid. *Cor.* 0. *Stam.* 5—12.
Fœm. *Cal.* 4-fid. *Cor.* 0. *Styli* 2 s. 3, 3-fidi. *Sem.* 2 s. 3, calyce coriaceo, muricato, tecta.

420. QUERCUS. Masc. *Cal.* campanul. subquinquefid. *Cor.* 0. *Stam.* 5—10.
Fœm. *Cal.* campanul. integerrimus, scaber. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Stigm.* 3. *Nux* supera, coriacea, 1-sperma.

424. CORYLUS. Masc. *Cal.* amenti squama 3-fida. *Cor.* 0. *Stam.* 8.
Fœm. *Cal.* 2-fidus, lacer. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* ovata, lævis, 1-loc. calyce coriaceo tecta.

423. CARPINUS. Masc. *Cal.* amenti squama subrotunda. *Cor.* 0. *Stam.* 8—20.
Fœm. *Cal.* ament. sq. oblonga. *Cor.* 0. *Germ.* 2. *Styli* singulis 2. *Nux* angulosa, 1-loc.

422. BETULA. Masc. *Cal.* amenti squama 3-flora. *Cor.* 0. *Stam.* 10—12.
Fœm. *Cal.* ament. sq. subtrifida, 3-flora. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Sem.* compressa, alata.

418. ARUM. *Spatha* 1-phylla, basi convoluta. *Cor.* 0. *Spadix* androgynus, suprà nudus, medio staminiferus, basi germiniferus. *Baccæ* 1-loc.

VI. MONADELPHIA.

425. PINUS. Masc. *Cal.* amenti squama peltata. *Cor.* 0. *Antheræ* squamis adnatæ, sessiles.
Fœm. *Cal.* ament. sq. 2-flora. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Nux* alata.

Typha ?

I. MONANDRIA.

402. ZANNICHELLIA.

1. Z. *palustris*, 26. 1844, antherâ quadriloculari, stigmatibus integerrimis.
Foss. et stagn. ☉. 7. *Filiform. ramosiss. natans. Fol. linear.*

II. TRIANDRIA.

403. TYPHA.

1. T. *latifolia*, 21. 1455, foliis subensiformibus, spicâ masculâ fœmineâque approximatis.
Stagn. et foss. ♃. 7. *Sexpedalis, erecta. Fol. unciam lata.*
2. T. *angustifolia*, 21. 1456, foliis semicylindraceo-planiusculis culmum æquantibus, spicâ masculâ fœmineâque remotis.
Stagn. rar. ♃. 6, 7. *Minor, foliis duplò angustioribus.*

3. T. *minor*, 21. 1457, foliis ensiformibus culmo duplò brevioribus, spicâ interruptâ abbreviatâ incrassatâ, culmo gracillimo.
Palud. rar. ♃. 7. *Culmus sesquiped. Spica foliolosa.*

404. SPARGANIUM.

1. S. *ramosum*, 11. 744, foliis basi triquetris lateribus concavis, pedunculo communi ramoso, stigmate lineari.
Aquos. ♃. 7, 8. *Caul. erect. Capit. alterna, fusco-albida.*
2. S. *simplex*, 11. 745, foliis basi triquetris lateribus planis, pedunculo communi simplici, stigmate lineari.
Aquos. glareos. ♃. 7, 8. *Minor. Caul. simpliciss. Cal. virens.*
3. S. *natans*, 4. 273, foliis decumbentibus planis, pedunculo communi simplici, stigmate ovato brevissimo, capitulo masculino subsolitario.
Rivul. et stagn. ♃. 7. *Minima, pauciflora. Cal. virescens.*

405. CAREX.

* *Spicâ unicâ, simplici.*

1. C. *dioica*, 8. 543, spicâ simplici dioicâ, fructibus ovatis nervosis adscendentibus margine serrulatis.
Palustr. ♃. 5, 6. *Rad. repens. Culmi spitham. læviusc.*
2. C. *Davalliana*, 30. 2123, spicâ simplici dioicâ, fructibus lanceolato-triquetris nervosis patenti-deflexis: angulis apice scabris.
Uliginos. ♃. 5, 6. *Rad. fibrosa. Culmi scabri, altiores.*
3. C. *pulicaris*, 15. 1051, spicâ simplici androgynâ: supernè masculâ, fructibus divaricatis retroflexis utrinque acuminatis, stigmatibus binis.
Uliginos. ♃. 6. *Culmi pedal. glabri. Fruct. nitidi, fusci.*
4. C. *pauciflora*, 29. 2041, spicâ simplici androgynâ pauciflorâ: supernè masculâ, fructibus patentibus subulatis, stigmatibus ternis.
Palud. alp. ♃. 6. *Culmi palmar. Fruct. sulcati, lutei.*

** *Spicâ compositâ, androgynâ.*

5. C. *stellulata*, 12. 806, spiculis subternis remotis, fructibus divergentibus acuminatis ore integris.
Palustr. ♃. 5, 6. *Spithamæa. Spiculæ subrotundæ, fuscæ.*
6. C. *curta*, 20. 1386, spiculis subsenis ellipticis remotiusculis nudis, glumis ovatis acutiusculis membranaceis, arillo integro.
Aquos. rar. ♃. 6. *Pedal. Spic. argenteo-albidæ, concinnæ.*
7. C. *elongata*, 27. 1920, spiculis numerosis oblongis remotiusculis nudis, arillo acuminato bifido recurvo multinervi glumis longiore.
Palustr. Ebor. ♃. 6. *Altior. Spic. fulvo-virides, nitidæ.*
8. C. *ovalis*, 5. 306, spiculis subsenis ovalibus approximatis alternis, glumis lanceolatis arillum æquantibus.
Palustr. ♃. 6. *Major. Spic. viridi-rubiginosæ, turgidæ.*

9. C. *remota*, 12. 832, spiculis solitariis remotis subsessilibus, bracteis longissimis culmum superantibus, arillo subintegro.
Nemor. humid. ♃. 5, 6. *Gracilis, pallida. Spic. ovatæ, albidæ.*

10. C. *axillaris*, 14. 993, spiculis subternatis remotis sessilibus, bracteis elongatis, arillo apice bifido.
Palustr. rar. ♃. 5, 6. *Major, firmior. Spic. fuscescentes.*

11. C. *incurva*, 13. 927, spiculis congestis capitatis infernè fœmineis, bracteis scariosis, culmo teretiusculo glabro, foliis canaliculatis.
Aren. marit. rar. ♃. 7, 8. *Palmaris. Spica fusca, conica.*

12. C. *arenaria*, 13. 928, spiculis congestis spicatis submonoicis, bracteis scariosis: inferioribus foliaceis, culmo triquetro, foliis planis.
Aren. marit. vulg. ♃. 6. *Pedalis. Rad. latissimè repens.*

13. C. *intermedia*, 29. 2042, spiculis congestis spicatis: infimis terminalique fœmineis: intermediis masculis, culmo triquetro erecto.
Palustr. ♃. 5, 6. *Elatior. Spica ferruginea, mollis.*

14. C. *divisa*, 16. 1096, spicâ subdecompositâ; spiculis omnibus androgynis, bracteâ foliaceâ erectâ, fructibus adpressis, radice repente.
Palustr. marit. ♃. 5, 6. *Debilis. Spica nigricans, parva.*

15. C. *muricata*, 16. 1097, spicâ oblongâ subdecompositâ squarrosâ, fructibus divergentibus acuminatis bifidis, radice fibrosâ.
Prat. humid. ♃. 5, 6. *Latè virens. Spicul. subrotundæ.*

16. C. *divulsa*, 9. 629, spicâ elongatâ subdecompositâ basi subramosâ; spiculis inferioribus remotis, fructibus erectiusculis margine læviusculis.
Nemor. humid. ♃. 5, *Debilis. Spic. subrotundæ, albidæ.*

17. C. *vulpina*, 5. 307, spicâ supradecompositâ coarctatâ obtusâ, fructibus divergentibus, glumis acuminatis, culmi angulis compressis acutissimis.
Palustr. ♃. 5. *Bipedalis, stricta, firma. Spic. ovat. virid.*

18. C. *teretiuscula*, 15. 1065, spicâ subsupradecompositâ coarctatâ acutiusculâ, spiculis glomeratis, fructibus patentibus gibbis, culmo teretiusculo.
Palustr. ♃. 5. *Rad. subrepens. Glumæ fuscæ, marg. albo.*

19. C. *paniculata*, 15. 1064, spicâ supradecompositâ paniculato-ramosâ acutâ interruptâ, fructibus patentibus acuminatis, culmo acutè triquetro.
Palud. ♃. 6. *Rad. cæspit. Culm. 3-ped. asperrimus.*

*** *Spicis sexu distinctis: masculâ unicâ: bracteis membranaceis.*

20. C. *digitata*, 9. 615, bracteis membranaceis subaphyllis vaginantibus, spicis linearibus laxis erectis: masculâ breviori, foliis planis.
Umbros. calcar. ♃. 5. *Spitham. Glumæ retusæ, rubræ.*

21. C. *clandestina*, 30. 2124, bracteis membranaceis subaphyllis

vaginantibus, spicis fœmineis remotis paucifloris vaginâ inclusis, foliis canaliculatis.

Petros. apric. rar. ♃. 5. *Biuncial. Glum. scariosæ, albæ.*

**** *Spicis sexu distinctis: masculâ unicâ, rariùs geminâ: bracteis foliaceis, et plerumque vaginantibus.*

22. C. *pendula*, 33. 2315, vaginis elongatis pedunculo subæqualibus, spicis cylindraceis longissimis nutantibus, fructibus confertissimis ovatis acutis.

Sepib. humid. ♃. 5, 6. *4-pedal. firmus. Fol. rigida, lata.*

23. C. *strigosa*, 14. 994, vaginis elongatis pedunculo subæqualibus, spicis filiformibus laxis subnutantibus, fructibus lanceolatis triquetris nervosis.

Nemor. ♃. 4, 5. *2-pedal. gracilis. Fol. tenuiora.*

24. C. *sylvatica*, 14. 995, vaginis pedunculo duplò brevioribus, spicis filiformibus laxiusculis nutantibus, fructibus ovatis triquetris rostratis.

Sylv. freq. ♃. 5, 6. *3-pedal..pallens. Pedunc. gracillimi.*

25. C. *depauperata*, 16. 1098, vaginis pedunculo triplò brevioribus, spicis fœmineis remotis erectis paucifloris, fructibus inflatis rostratis.

Sylv. rar. ♃. 5, 6. *Fruct. 2—5, magni, glabri, pallidi.*

26. C. *Mielichoferi*, 32. 2293, vaginis pedunculo triplò brevioribus, spicis fœmineis remotis erectis laxis, fructibus triquetris emarginatis.

Rup. alp. Scot. ♃. 8. *Culm. pedal. teres. Fol. glabr. Fr. marg. scabr.*

27. C. *capillaris*, 29. 2069, vaginâ communi pedunculis duplò breviore, spicis fœmineis ovatis laxiusculis nutantibus, fructibus acuminatis.

Mont. Scot. ♃. 7, 8. *Palmaris. Pedunc. gracillimi. Spic. fusc.*

28. C. *rariflora*, 35. 2516, vaginis subnullis, spicis fœmineis paucifloris laxis nutantibus, fructibus obovatis obtusè triquetris, radice repente.

Summ. alp. Scot. ♃. 7. *Paulò major. Glum. ovatæ, acutæ, atræ.*

29. C. *Pseudo-cyperus*, 4. 242, vaginis subnullis, spicis cylindraceis pedunculatis pendulis multifloris, fructibus patentibus sulcatis rostratis bifurcis.

Palustr. ♃. 6. *Pedalis. Spic: squarrosæ, virides.*

30. C. *limosa*, 29. 2043, vaginis abbreviatissimis subnullis, spicis fœmineis ovatis pendulis, fructibus ellipticis compressis, radice repente.

Palud. spong. ♃. 6. *Glumæ aureo-ferrugin. Fruct. virid.*

31. C. *ustulata*, 34. 2404, vaginis subnullis, spicis fœmineis ovatis pendulis, fructibus ellipticis compressis rostratis margine scabris.

Alp. humid. micaceis. ♃. 7. *Rad. fibros. Glum. et fruct. atri.*

32. C. *atrata*, 29. 2044, diandra? vaginis subnullis, spicis uni-

formibus ovatis pedunculatis pendulis: terminali infernè masculâ, fructibus compressis.

Prat. alp. ♃. 6, 7. *Rad. fibros. Glum. nigræ. Fruct. flavi.*

33. C. *pulla*, 29. 2045, digyna, vaginis nullis, spicis ovatis: inferiore pedunculatâ, fructibus ellipticis inflatis subrostratis emarginatis.

Pasc. alp. ♃. 7. *Rad. repens. Glum. atræ. Fruct. apice nigri.*

34. C. *pallescens*, 31. 2185, vaginis brevissimis, spicis cylindraceis pedunculatis: fructiferis pendulis, fructibus ellipticis inflatis obtusis.

Prat. et nemor. ♃. 5, 6. *Glum. lutescent. Fr. virid. enerves.*

35. C. *flava*, 18. 1294, vaginis abbreviatis pedunculo subæqualibus, spicis fœmineis subrotundis, fructibus rostratis arcuato-deflexis, culmo læviusculo.

Palud. ♃. 5, 6. *Glum. fulvæ. Fr. flavi, nervosi, angul. lævib.*

36. C. *fulva*, 18. 1295, vaginis elongatis pedunculo brevioribus, spicis fœmineis ovatis, fructibus rostratis rectis, culmo scabro.

Palud. ♃. 6, 7. *Gracilis. Glum. luteo-fuscæ, muticæ. Fr. scabri.*

37. C. *Oederi*, 25. 1773, vaginis pedunculisque brevissimis, spicis fœmineis subrotundis, fructibus undique patentibus globosis: rostro recto, culmo lævi.

Prat. humid. ♃. 7. *Humilis, minùs flavescens.*

38. C. *extensa*, 12. 833, vaginis pedunculisque brevissimis, bracteis longissimis, spicis fœmineis subrotundis, fructibus ovatis, culmo lævi.

Marit. ♃. 6. *Bract. arcuatæ. Spic. fœm. approximatæ.*

39. C. *distans*, 18. 1234, vaginis elongatis pedunculo subæqualibus, spicis oblongis remotissimis, glumis mucronulatis, culmo lævi.

Palustr. ♃. 6. *Culm. debil.* 1½-*ped. Spic. ferrugineæ.*

40. C. *binervis*, 18. 1235, vaginis elongatis pedunculo brevioribus, spicis cylindraceis remotis subcompositis, glumis mucronulatis, fructibus binervibus.

Ericet. sicc. ♃. 6. *Major et firmior. Spic. nigricantes.*

41. C. *præcox*, 16. 1099, vaginis abbreviatis pedunculo subæqualibus, spicis ovatis approximatis, glumis mucronulatis, fructibus subrotundis pubescentibus.

Apric. vulg. ♃. 4. *Palmaris. Spic. masc. clavata, sulphurea.*

42. C. *pilulifera*, 13. 885, vaginis nullis, spicis fœmineis sessilibus confertis subrotundis, glumis mucronulatis, fructibus subrotundis villosis.

Pasc. et eric. ♃. 4, 5. *Dodrantalis. Sp. masc. lanceol. acuta.*

43. C. *tomentosa*, 29. 2046, vaginis brevissimis, spicis fœmineis subsessilibus cylindraceis obtusis, glumis ellipticis acutis, fructibus tomentosis.

Prat. rar. ♃. 6. *Pedal. erect. Fol. plana, culmo breviora.*

44. C. *rigida*, 29. 2047, digyna, vaginis nullis, spicis ovatis: superioribus sessilibus, foliis subrecurvis rigidis, fructibus compressiusculis.

Alp. ♃. 6, 7. *Culm. palmar. incurvus, asper. Spic. nigræ.*

45. C. *panicea*, 21. 1505, vaginis elongatis pedunculo subdimidiò brevioribus, spicis fœmineis laxiusculis remotis, fructibus inflatis, culmo lævi.

Pasc. humid. ♃. 5, 6. *Culm. spitham. erectus. Spic. nigræ.*

46. C. *recurva*, 21. 1506, vaginis abbreviatis, spicis fœmineis cylindraceis pendulis, fructibus elliptico-triquetris scabriusculis, radice repente.

Pasc. et eric. ♃. 5, 6. *Pedalis, glauca. Spic. nigro-ferrugin.*

Hujus varietas est *C. Micheliana*, Fl. Brit. 1004. E. B. 32. 2236, fructu glabrato, spicisque masculinis pluribus, discrepans.

47. C. *cæspitosa*, 21. 1507, digyna, vaginis nullis, spicis sessilibus cylindraceis obtusis, bracteis auriculatis, fructibus persistentibus.

Palustr. ♃. 5. *Pedalis, latè virens. Spic. unciales, erectæ.*

48. C. *stricta*, 13. 914, digyna, vaginis nullis, spicis subsessilibus cylindraceis elongatis acutis, bracteis subauriculatis, fructibus deciduis.

Palustr. ♃. 4. *Duplò major, glaucescens. Spic. biuncial.*

***** *Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.*

49. C. *acuta*, 9. 580, digyna, spicis filiformibus: florentibus cernuis: fructiferis erectis, fructibus ellipticis obtusis apice indivisis.

Aquos. ♃. 5. *Bipedal. latè virens. Spic. elongatæ.*

50. C. *paludosa*, 12. 807, spicis cylindraceis obtusiusculis erectis, glumis fœminearum aristatis; mascularum obtusis, fructibus ellipticis emarginatis.

Aquos. ♃. 5. *Bipedal. glaucescens. Stigmata* 3.

51. C. *riparia*, 9. 579, spicis erectis: masculinis triquetris: fœmineis cylindraceis, glumis omnibus acuminatis, fructibus rostratis bifurcis.

Aquos. ♃. 4, 5. *Tripedal. atro-virens, asperrima, dura.*

52. C. *lævigata*, 20. 1387, spicis cylindraceis: fœmineis pedunculatis, vaginis longissimis, glumis acuminatis, fructibus triquetris rostratis bifurcis.

Palud. ♃. 5. *Tripedal. latè virens, lævis. Fruct. virid.*

53. C. *vesicaria*, 11. 779, spicis fœmineis cylindraceis abbreviatis subsessilibus, vaginis nullis, fructibus inflatis rostratis bifurcis.

Palustr. ♃. 5. *Bipedal. aspera. Fr. lutesc. glaberrimi.*

54. C. *ampullacea*, 11. 780, spicis fœmineis cylindraceis elongatis subsessilibus, vaginis nullis, fructibus inflatis rostro lineari bifurco.

Palud. ♃. *Bipedal. glauca. Fr. minores, lutesc. copiosi.*

55. C. *hirta*, 10. 685, pilosa, spicis abbreviatis cylindraceis remotis, vaginis pedunculo subæqualibus, glumis aristatis, fructibus hirtis.
Palustr. ♃. 5, 6. *Bipedal. tristè virens. Spic. fuscæ.*

56. C. *filiformis*, 13. 904, spicis ovatis, vaginis pedunculo subæqualibus, glumis mucronulatis, fructibus villosis, foliis canaliculatis glabris.
Palustr. ♃. 6. *Bipedal. glabra, angustifol. Spic. nigræ.*

406. KOBRESIA. *Willd. Sp. Pl. v.* 4. 205.

1. K. *caricina*, Schœnus monoicus. 20. 1410, spicâ compositâ coarctatâ subovatâ; spiculis imbricatis alternis.
Humid. subalpin. ♃. 8. *Fol. linear. scubr. radical. Culm. spitham.*

407. ERIOCAULON.

1. E. *septangulare*, 11. 733, caule septangulari, foliis acuminatis celluloso-reticulatis, flosculis masculinis monopetalis tetrandris.
Lac. boreal. ♃. 9. *Caul. spitham. nud. Flosc. nivei, plumosi.*

III. TETRANDRIA.

408. LITTORELLA.

1. L. *lacustris*, 7. 468.
Inund. aren. ♃. 6. *Acaul. Fol. linear. Fl. masc. pedunculati.*

409. ALNUS.

1. A. *glutinosa*, Betula Alnus. 21. 1508, foliis subrotundo-cuneiformibus repandis serratis glutinosis: axillis venarum subtùs villosis.
Aquos. ♄. 3. *Cort. nigr. Ram. patuli. Strobili subrotund.*

410. BUXUS.

1. B. *sempervirens*, 19. 1341, foliis antherisque ovatis.
Collib. calc. ♄. 4. *Fol. convexa, integerr. nitida. Fl. lutei.*

411. URTICA.

1. U. *pilulifera*, 3. 148, foliis oppositis ovatis serratis, floribus fœmineis capitatis.
Ruder. marit. ⊙. 6, 7. *Acerrimè urens. Caul. cærulesc.*

2. U. *urens*, 18. 1236, foliis oppositis ellipticis subquinquenervibus, racemis subsimplicibus.
Cultis. ⊙. 6—10. *Humilis, lætè virens, ramosa.*

3. U. *dioica*, 25. 1750, foliis oppositis cordatis, racemis ramosissimis geminis subdioicis.
Ruder. ♃. 7, 8. *Tripedalis, tristè virens.*

IV. PENTANDRIA.

412. XANTHIUM.

1. X. *strumarium*, 36. 2544, caule inermi, foliis cordatis basi trinervibus.
 Fimet. rar. ⊙. 8, 9. *Fol. magna, scabra, incisa. Fl. virides.*

413. AMARANTHUS.

1. A. *Blitum*, 31. 2212, glomerulis lateralibus, floribus trifidis triandris, foliis ovatis, caule diffuso.
 Fimet. rar. ⊙. 8. *Fol. integra, glabra. Fl. virid. Sem. nigrum.*

414. BRYONIA.

1. B. *dioica*, 7. 439, foliis palmatis utrinque calloso-scabris, floribus dioicis.
 Sepib. ♃. 5—9. *Caul. cirrhis scand. Bacc. coccineæ.*

V. POLYANDRIA.

415. CERATOPHYLLUM.

1. C. *demersum*, 14. 947, fructibus trispinosis.
 Foss. freq. ♃. 8, 9. *Natans. Fol. verticillata, dichotoma.*
2. C. *submersum*, 10. 679, fructibus muticis.
 Foss. rar. ♃. 9. *Fol. magìs composita. Cal. apice dentatus.*

416. MYRIOPHYLLUM.

1. M. *spicatum*, 2. 83, floribus interruptè spicatis aphyllis.
 Foss. et stagn. ♃. 7, 8. *Fol. pectinata, immersa. Spic. exsertæ.*
2. M. *verticillatum*, 4. 218, floribus omnibus axillaribus.
 Stagn. rar. ♃. 7. *Caul. floriferi exserti, undiq. foliosi.*

417. SAGITTARIA.

1. S. *sagittifolia*, 2. 84, foliis sagittatis acutis.
 Aqu. ♃. 7, 8. *Scapus verticillatus. Pet. alba, basi violacea.*

418. ARUM.

1. A. *maculatum*, 19. 1298, acaule, foliis hastatis integerrimis, spadice clavato obtuso.
 Dumet. ♃. 5. *Folia lucida, nigro macul. Bacc. miniatæ.*

419. POTERIUM.

1. P. *Sanguisorba*, 12. 860, inerme, caulibus subangulosis.
 Mont. calc. ♃. 7. *Fol. impari-pinn. foliol. rotund. serrat.*

420. QUERCUS.

1. Q. *Robur*, 19. 1342, foliis deciduis oblongis supernè latioribus: sinubus acutioribus: angulis obtusis, pedunculis fructiferis elongatis.
 Sylv. et sep. ♄. 4. *Arb. formosa, ligno utilissimo, duro.*

2. Q. *sessiliflora*, 26. 1845, foliis petiolatis deciduis oblongis: sinubus acutioribus oppositis, fructibus sessilibus.
Sylv. ♄. 4, 5. *Lign. minoris pretii. Fol. quandoq. pubescentia.*

421. FAGUS.

1. F. *Castanea*, 13. 886, foliis lanceolatis acuminato-serratis subtùs nudis, aculeis fructûs compositis implexis.
Sylv. ♄. 5. *Arb. vasta. Racemi moniliform. Sem. magna, edul.*
2. F. *sylvatica*, 26. 1846, foliis ovatis obsoletè serratis, aculeis fructûs simplicibus.
Mont. calc. ♄. 4, 5. *Patula, lævis. Fl. capitati. Sem. triquet.*

422. BETULA.

1. B. *alba*, 31. 2198, foliis ovatis acutis serratis glabriusculis.
Sylv. aren. ♄. 4, 5. *Cort. niveus, chartaceus. Ram. graciles.*
2. B. *nana*, 33. 2326, foliis orbiculatis crenatis.
Eric. mont. ♄. 5. *Tripedal. ramosiss. erect. Ament. erect.*

423. CARPINUS.

2. C. *Betulus*, 29. 2032, squamis strobilorum planis oblongis dentatis.
Sylv. solo tenaci. ♄. 5. *Arbor humilis, ulmiformis, glabra.*

424. CORYLUS.

1. C. *Avellana*, 11. 723, stipulis ovatis obtusis, foliis subrotundis cordatis acuminatis, ramulis pilosis.
Sylv. et sep. ♄. 3, 4. *Arb. humil. Fol. pubesc. Nuces edules.*

VI. MONADELPHIA.

425. PINUS.

1. P. *sylvestris*, 35. 2460, foliis geminis rigidis, strobilis junioribus pedunculatis recurvis, antherarum cristâ exiguâ.
Alp. Scot. ♄. 5. *Arb. excelsa, atrovirens. Strob. tuberculati.*

XXII. DIOECIA.

(MONANDRIA).

Salix 1, 2.

I. DIANDRIA.

426. SALIX. Masc. *Cal.* amenti squama. *Cor.* 0. *Glandula* baseos nectarifera. *Stam.* 1—5.
Fœm. *Cal.* amenti sq. *Cor.* 0. *Stigmata* 2. *Caps.* supera, 1-locularis, 2-valvis. *Sem.* papposa.

II. TRIANDRIA.

427. EMPETRUM. Masc. *Cal.* 3-partit. *Pet.* 3. *Stam.* capillaria, 3—9.
Fœm. *Cal.* 3-partit. *Pet.* 3. *Stigm.* 9. *Bacca* supera, 9-sperma.

428. RUSCUS. Masc. *Cal.* 6-phyll. *Pet.* 0. *Nect.* ovatum, tubulosum, intùs staminiferum.
Fœm. *Cal.* et *Nect.* maris. *Stam.* 0. *Stylus* 1. *Bacca* supera, 3-loc. *Sem.* gemina.

Valeriana 2. *Salix* 7, 8.

III. TETRANDRIA.

430. HIPPOPHAE. Masc. *Cal.* 2-partit. *Cor.* 0.
Fœm. *Cal.* tubulosus, 2-fid. *Styl.* 1. *Bacca* supera, 1-sperma. *Sem.* arillo duplici tectum.

431. MYRICA. Masc. *Cal.* amenti squama concava. *Cor.* 0.
Fœm. *Cal.* amenti sq. concava. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Bacca* 1-sperma.

429. VISCUM. Masc. *Cal.* 0. *Pet.* 4, basi dilatata, connata, calycina. *Anth.* sessiles, petalis adnatæ.
Fœm. *Cal.* submarginatus. *Pet.* 4, basi dilatata. *Styl.* 0. *Bacca* infera, 1-sperma.

Rhamnus 1. *Urtica* 3.

IV. PENTANDRIA.

432. HUMULUS. Masc. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 0. *Anth.* apice 2-porosæ.
Fœm. *Cal.* amenti sq. obliqua, integra. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Sem.* 1, tunicatum, calyce alatum.

Ribes 2. *Pimpinella* 3. *Bryonia* 1. *Salix* 10.

V. HEXANDRIA.

433. TAMUS. Masc. *Cal.* 0. *Cor.* 6-partita.
Fœm. *Cal.* 0. *Cor.* 6-partita. *Stylus* 3-fid. *Bacca* infera, 3-loc. *Sem.* bina.

Rumex 10, 11.

VI. OCTANDRIA.

435. RHODIOLA. Masc. *Cal.* 4-partit. *Pet.* 4. *Nect.* 4, emarginata.
Fœm. *Cal.* 4-partit. *Pet.* 4. *Nect.* 4, emarginata. *Pist.* 4. *Caps.* 4, polyspermæ.

434. POPULUS. Masc. *Cal.* amenti squama lacera. *Cor.* turbinata, obliqua, integra.
Fœm. *Cal.* ament. sq. lacera. *Cor.* turbinata, integra. *Stigm.* 4. *Caps.* supera, 2-loc. 2-valv. *Sem.* papposa.

VII. ENNEANDRIA.

436. MERCURIALIS. Masc. *Cal.* 3-partit. *Cor.* 0. *Stam.* 9—12. *Anth.* globosæ, didymæ.
Fœm. *Cal.* 3-partit. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Caps.* 2-cocca, 2-loc. *Sem.* solit.

437. HYDROCHARIS. Masc. *Cal.* 3-fid. *Pet.* 3. *Filam.* 3 interiora appendiculata.
Fœm. *Cal.* 3-fid. *Pet.* 3. *Styl.* 6. *Caps.* 6-loc. polysperma, infera.

Empetrum 1.

(DECANDRIA.)

Silene 7. *Lychnis* 3.

(ICOSANDRIA.)

Rubus 7.

(POLYANDRIA.)

Stratiotes 1. *Populus* 4.

VIII. MONADELPHIA.

438. JUNIPERUS. Masc. *Cal.* amenti squamæ. *Cor.* 0. *Stam.* 3.
Fœm. *Cal.* ament. sq. pauciores, demùm carnosæ, coalitæ in *baccam* 3-spermam.

439. TAXUS. Masc. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stam.* plurima. *Anth.* peltatæ, 8-fid.
Fœm. *Cal.* urceolatus, integerr. *Styl.* 0. *Sem.* 1, calyci baccato impositum.

Salix 4, 5, 6.

I. DIANDRIA.

426. SALIX.

* *Foliis serratis, glabriusculis.*

1. S. *purpurea*, 20. 1388, monandra decumbens, foliis obovato-lanceolatis serratis glabris, stigmatibus brevissimis ovatis subsessilibus.
Palustr. rar. ♄. 3. *Rami tenaciss. purpur. Amenta gracilia.*

2. S. *Helix*, 19. 1343, monandra erecta, foliis lanceolatis acuminatis serrulatis glabris, stylo elongato filiformi, stigmatibus linearibus.
Palustr. ♄. 3, 4. *Ram. luteo-cæsii. Ament. majora, crassa.*

3. S. *Lambertiana*, 19. 1359, monandra erecta, foliis obovato-

lanceolatis acutis serratis glabris, stigmatibus brevissimis ovatis emarginatis.

Palustr. ♄. 3, 4. *Ram. glauco-purp. Loniceræ facie. Am. gracil.*

4. S. *Forbiana*, 19. 1344, monandra erecta, foliis substipulatis lanceolatis acutis denticulatis glabris: subtùs glaucis, stigmatibus linearibus.

Salicet. ♄. 4. *Ram. pallidi. Fol. satur. virid. Am. crassa.*

5. S. *rubra*, 16. 1145, monadelpha, foliis lineari-lanceolatis elongatis acutis denticulatis glabris: subtùs concoloribus.

Salic. rar. ♄. 4, 5. *Ram. rubicundi. Fol. longa, angusta, virid.*

6. S. *Croweana*, 16. 1146, monadelpha, foliis ellipticis subserratis glaberrimis: subtùs glaucis.

Palustr. ♄. 4, 5. *Ram. patuli, breves, fragiles. Stam. citrina.*

7. S. *triandra*, 20. 1435, triandra, foliis lineari-oblongis serratis glabris, germinibus pedicellatis.

Salic. et pal. ♄. 5 et 8. *Cortex deciduus. Fol. basi angusta.*

8. S. *lanceolata*, 20. 1436, triandra, foliis lanceolatis serratis utrinque attenuatis glabris, petiolis decurrentibus, germinibus pedicellatis.

Salic. et pal. ♄. 4, 5. *Fol. duplò longiora. Stip. acumin. Cort. decid.*

9. S. *amygdalina*, 27. 1936, triandra, foliis ovatis obliquis serratis glabris, germinibus pedicellatis, stipulis maximis.

Pal. ♄. 4, 5. *Humilior. Cort. decid. Fol. basi rotundata.*

10. S. *decipiens*, 27. 1937, foliis lanceolatis serratis glaberrimis, petiolis subglandulosis, germine attenuato pedicellato, ramis illinito-nitidis.

Sylv. et sep. ♄. 5. *Arb. ramul. rubicund. Fol. floralia obovata.*

11. S. *Russelliana*, 26. 1808, foliis lanceolatis acuminatis serratis glabris, germinibus pedicellatis subulatis lævibus.

Palustr. ♄. 4, 5. *Excelsa. Ram. tenaciss. Am. laxa, virid.*

12. S. *fragilis*, 26. 1807, foliis ovato-lanceolatis acuminatis undique serratis glaberrimis, petiolis glandulosis, germinibus ovatis subsessilibus.

Palustr. ♄. 4, 5. *Arb. Rami tortuosi, basi fragill. Stam. 2—5.*

13. S. *pentandra*, 26. 1805, pentandra, foliis elliptico-lanceolatis crenulatis glabris, germinibus glabris subsessilibus.

Ad fluv. ♄. 5, 6. *Fol. lata, odorata, serraturis resinosis.*

14. S. *nigricans*, 17. 1213, foliis elliptico-lanceolatis crenatis glabris subtùs glaucis, germinibus pedicellatis lanceolatis acuminatis sericeis.

Salic. ♄. 4. *Arb. humil. Rami nigricant. Am. crassa, brevia.*

15. S. *bicolor*, 26. 1806, foliis ellipticis acutis denticulato-serratis glabriusculis: subtùs glaucis, germinibus pedicellatis lanceolatis sericeis.

Sylv. ♄. 4, 5. *Humil. Ram. stricti, fusci. Fol. erecta, lata.*

†16. S. *petiolaris*, 16. 1147, foliis lanceolatis serratis glabris: subtùs glaucis, germinibus pedicellatis ovatis sericeis, stigmatibus sessilibus bilobis.

Palustr. ♄. 4. *Ram. laxi, fusci. Fol. patula, longè petiolata.*

17. S. *phylicifolia*, 28. 1958, foliis lanceolatis undulato-crenatis glabris: subtùs glaucis, stipulis sublunatis, germine pedicellato sericeo.
Alp. Scot. ♄. 5. *Folia inter crenas repanda. Rami radicantes, prolixi. S. radicans Fl. Brit.* 1053 *eadem est.*
18. S. *Arbuscula*, 19. 1366, foliis lanceolatis obsoletè denticulatis glabris exstipulatis, ramulis pubescentibus, amentis ovatis.
Alp. Scot. ♄. 4. *Humilis, gracilis, erecta. Am. brev. erecta.*
19. S. *vitellina*, 20. 1389, foliis lanceolatis acutis serrátis: suprà glabris; serraturis cartilagineis, stigmatibus emarginatis.
Palustr. ♄. 5. *Arb. mediocr. Rami lutei, nitidi, laxi. Stip. decid.*
20. S. *tenuifolia*, 31. 2186, foliis ellipticis acutis serratis glabriusculis; subtùs glaucis, stipulis obsoletis, capsulis glaberrimis.
Petros. ♄. 5, 6. *Bipedal. ramosiss. pallida. Am. breviusc.*
21. S. *malifolia*, 23. 1617, foliis elliptico-oblongis dentatis repandis scariosis glaberrimis, stipulis cordatis maximis.
Montos.? ♄. *Rami tortuos. nigric. hirti. Fol. magna.*
22. S. *myrsinites*, 19. 1360, foliis ellipticis serratis glabris venosis utrinque nitidis, ramulis hirtis, capsulis subulatis pubescentibus.
Alp. Scot. ♄. 5, 6. *Ramosiss. Fol. brevia, rigida, marcescentia.*
23. S. *prunifolia*, 19. 1361, foliis ovatis serratis glabris: suprà lævibus; subtùs glaucis, ramulis subpubescentibus, capsulis ovatis sericeis.
Alp. Scot. ♄. 4, 5. *Ramosiss. Fol. decidua. Rami rubri.*
24. S. *venulosa*, 19. 1362, foliis ovatis serratis glabris: suprà reticulato-venosis; subtùs glaucescentibus, capsulis ellipticis sericeis.
Alp. Scot. ♄. 4, 5. *Forma præcedentis. Fol. concinnè reticul.*
25. S. *vacciniifolia*, 33. 2341, foliis ovatis serratis: suprà glabris lævibus; subtùs sericeis glaucis, capsulis ovatis sericeis, caulibus decumbentibus.
Scotia austr. ♄. 4. *Minor, tenuior, amentis crassioribus.*
26. S. *carinata*, 19. 1363, foliis ovatis denticulatis glabris compresso-carinatis tenuissimè venulosis, capsulis ovatis pubescentibus.
Alp. Scot. ♄. 4. *Paulò major. Ram. strict. Fol. recurva.*
27. S. *Dicksoniana*, 20. 1390, (myrtilloides. Fl. Brit. 1056, nec Linn.) foliis ellipticis acutis denticulatis glabris: subtùs glaucis, ramulis glaberrimis, amentis ovatis brevissimis.
Alp. Scot. ♄. 4. *Pedal. erect. Fol. plana, lævia. Germ. sericeum.*
28. S. *herbacea*, 27. 1907, foliis orbiculatis serratis glaberrimis reticulato-venosis utrinque nitidis, capsulis glabris.
Alp. solo micaceo. ♄. 6. *Rad. latè repens. Caul. unciales.*

** *Foliis integerrimis, glabriusculis.*

29. S. *reticulata*, 27. 1908, foliis elliptico-orbiculatis obtusis in-

tegerrimis glabris reticulato-venosis; subtùs glaucis, capsulis villosis.

Alp. ♄. 6. *Caul. diffusi, lignosi. Am. gracilia, pedunculata.*

* * * *Foliis villosis.*

30. S. *arenaria*, 26. 1809, foliis subintegerrimis ovatis acutis; suprà subvillosis; subtùs densissimè lanatis.

Alp. Scot. ♄. 5. *4-pedal. Fol. subt. opaca, nivea. Am. brevia.*

31. S. *glauca*, 26. 1810, foliis subintegerrimis elliptico-lanceolatis: suprà lævibus glabriusculis; subtùs lanatis niveis, petiolis decurrentibus.

Alp. Scot. ♄. 5. *4-ped. Fol. angustiora, minùs venosa. Stigm. crass.*

32. S. *Stuartiana*, 36. 2586, foliis subintegerrimis lanceolatis acutis: suprà villosis; subtùs densè sericeis, stigmatibus bipartitis capillaribus.

Rivul. mont. Scot. ♄. 7. *Minor, villoso-cana. Styl. longit. germ. Hæc est S. arenaria masc. Fl. Brit.* 1059.

33. S. *argentea*, 19. 1364, foliis integerrimis ellipticis subrevolutis mucronulatis aduncis: suprà subvillosis; subtùs ramulisque sericeo-argenteis.

Aren. marit. ♄. 5. *Diffusa, nitida. Fol. ferè uncialia.*

34. S. *prostrata*, 28. 1959, foliis subdentatis ellipticis acutis: subtùs glaucis sericeis, caule prostrato.

Mont. humid. ♄. 5, 6. *Ram. elongati, gracil. Petiol. brev. crassi.*

35. S. *fusca*, 28. 1960, foliis subdenticulatis elliptico-oblongis acutis: suprà glabris; subtùs glaucis sericeis, petiolis attenuatis.

Eric. montos. ♄. 5. *Erecto-patens, humilis, fusco-virens.*

36. S. *parvifolia*, 28. 1961, foliis ellipticis subintegerrimis aduncis; subtùs glaucis sericeis, caule decumbente, stipulis ovatis integerrimis.

Prat. humid. ♄. 4, 5. *Ramosiss. implexa, marcescens fœtida. Fol. semuncialia.*

37. S. *adscendens*, 28. 1962, foliis elliptico-oblongis subserratis aduncis; subtùs glaucis sericeis, caule adscendente, stipulis ovatis serratis.

Ericet. humid. ♄. 5. *Duplò major, mox fœtens. Fol. uncialia.*

38. S. *repens*, 3. 183, foliis integerrimis elliptico-lanceolatis submucronulatis: suprà nudiusculis; subtùs glaucis sericeisve, caule depresso.

Eric. aren. ♄. 5. *Minor, implexa, vix sericea.*

39. S. *rosmarinifolia*, 19. 1365, foliis integerrimis lineari-lanceolatis strictis: subtùs sericeis, caule erecto, stipulis erectis planis.

Aren. humid. ♄. 4, 5. *3-pedal. ramosa. Am. brevia, cernua.*

40. S. *cinerea*, 27. 1897, foliis subintegerrimis obovato-lanceolatis: subtùs reticulato-venosis glaucis subvillosis, stipulis semicordatis serratis.

Sylv. ♄. 5. *Arbor. Fol. subtùs rubiginosa; superiora serrata.*

41. S. *aurita*, 21. 1487, foliis subserratis obovatis obtusis mucronulo adunco: utrinque villosis reticulato-venosis, stipulis polymorphis.
Sylv. mont. ♄. 4, 5. *Rami horizontales, implexi. Fol. cinerea.*
42. S. *aquatica*, 20. 1437, foliis subserratis obovato-ellipticis pubescentibus planis: subtùs glaucescentibus, stipulis rotundatis dentatis.
Sepib. humid. ♄. 4. *Arbor erecta. Fol. longiora, vix rugosa.*
43. S. *oleifolia*, 20. 1402, foliis obovato-lanceolatis planis denticulatis acutis: subtùs glaucis hirtis, stipulis exiguis.
Dumet. ♄. 3. *Arbusc. Ram. patent. Fol. subt. ferrug. Am. magn.*
44. S. *rupestris*, 33. 2342, foliis obovatis serratis lævibus utrinque sericeis, stipulis pilosis, germine pedicellato sericeo, stigmatibus indivisis.
Alp. Scot. ♄. 4. *Decumb. ramis tenuè pubesc. Fol. unc. Am. ovat.*
45. S. *Andersoniana*, 33. 2343, foliis ellipticis acutis crenulatis pubescentibus, stipulis semiovatis glabratis, germine glabro, stigmatibus bifidis.
Mont. Scot. ♄. 5. *Frutex elatior, ram. brevè pub. Fol. lætè vir.*
46. S. *Forsteriana*, 33. 2344, foliis elliptico-obovatis acutis crenatis subpubescentibus: subtùs glaucis, stipulis fornicatis, germine sericeo.
Dumet. Scot. ♄. 5. *Arboresc. ram. pub. Fol. 2-3-unc. tristè virid.*
47. S. *cotinifolia*, 20. 1403, foliis elliptico-orbiculatis obsoletè denticulatis: subtùs villosis; venis rectangulis.
Dumet. ♄. 4. *Arbusc. Fol. subt. pallida s. glauca. Am. ovat.*
48. S. *hirta*, 20. 1404, foliis elliptico-cordatis acuminatis crenulatis utrinque pubescentibus, stipulis semicordatis dentatis glabriusculis, ramis hirtis.
Dumet. ♄. 4, 5. *Major. Fol. subt. pallid. Am. masc. cylindr.*
49. S. *sphacelata*, 33. 2333, foliis integerrimis ellipticis planis utrinque pubescentibus: apice subsphacelatis, stipulis obsoletis, capsulis subulatis.
Alp. Scot. ♄. 4, 5. *Fol. subt. densiùs tomentosa. Am. cylindr.*
50. S. *caprea*, 21. 1488, foliis ovatis acuminatis serratis undulatis; subtùs tomentosis, stipulis sublunatis, capsulis ventricosis.
Sylv. sicc. ♄. 4. *Arbor. Fol. magna, rotunda, subt. lanata.*
51. S. *acuminata*, 20. 1434, foliis lanceolato-oblongis acuminatis undulatis denticulatis: subtùs tomentosis, stipulis reniformibus, capsulis ovato-subulatis.
Sylv. humidiusc. ♄. 4. *Parùm humilior. Fol. 3-4-uncial.*
52. S. *stipularis*, 17. 1214, foliis lanceolatis acuminatis obsoletè crenatis: subtùs tomentosis, stipulis semicordatis maximis, nectario cylindraceo.
Salicet. ♄. 3. *Rami erecti, tomentosi. Fol. spithamæa.*
53. S. *mollissima*, 21. 1509, foliis lanceolatis acuminatis subcrenatis: subtùs sericeo-incanis, stipulis lunatis minimis.
Salicet. ♄. 4. *Rami erecti, glabrati. Fol. 4-unc. tenuia.*
54. S. *viminalis*, 27. 1898, foliis lanceolato-linearibus longissimis

acuminatis integerrimis: subtùs sericeis, ramis virgatis, stylo elongato.
Salicet. ♄. 4, 5. *Sericeo-alba. Fol. spithamæa, angusta.*
55. S. *alba*, 34. 2430, foliis elliptico-lanceolatis acutis serratis utrinque sericeis; serraturis infimis glandulosis, stigmatibus bipartitis.
Sylv. et prat. humid. ♄. 4, 5. *Arbor. Fol. argentea, palmaria.*
56. S. *cærulea*, 34. 2431, foliis lanceolatis acuminatis serratis sericeis: subtùs demùm glabratis; serraturis infimis glandulosis, stigmatibus bipartitis.
Prat. humid. ♄. 5. *Arbor præstantior, vegetior, magìs cærulesc.*

II. TRIANDRIA.

427. EMPETRUM.

1. E. *nigrum*, 8. 526, caulibus procumbentibus.
Eric. mont. ♄. 5. *Fruticulus ericoides. Bacc. nigræ.*

428. RUSCUS.

1. R. *aculeatus*, 8. 560, foliis mucronato-pungentibus suprà floriferis nudis.
Dumet. ♃. 3, 4. *Herba rigida, dura, atro-virens. Bacc. rubr.*

III. TETRANDRIA.

429. VISCUM.

1. V. *album*, 21. 1470, foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, capitulis axillaribus.
Parasit. in arb. ♄. 5. *Luteo-virens, rigida, glabra. Bacc. alb.*

430. HIPPOPHAE.

1. H. *rhamnoides*, 6. 425, foliis lanceolatis.
Aren. marit. ♄. 5. *Arbusc. Fol. subt. argentea, squamosa.*

431. MYRICA.

1. M. *Gale*, 8. 562, foliis lanceolatis subserratis, caule fruticoso.
Palud. ♄. 5. *Tripedal. erect. Fol. et ament. odorat. resinos.*

IV. PENTANDRIA.

432. HUMULUS.

1. H. *Lupulus*, 6. 427.
Dumet. et sep. ♃. 7. *Scandens, scabra. Ament. scariosa, odora.*

V. HEXANDRIA.

433. TAMUS.

1. T. *communis*, 2. 91, foliis cordatis indivisis.
Sylv. et sep. ♃. 6. *Scandens, lævis. Bacc. fulvæ, racemosæ.*

VI. OCTANDRIA.

434. POPULUS.

1. P. *alba*, 23. 1618, foliis cordato-subrotundis lobatis dentatis: subtùs tomentoso-niveis, amentis ovatis.
Sylv. humid. ♄. 3. *Rami horizont. Fol. subt. albissima.*
2. P. *canescens*, 23. 1619, foliis subrotundis angulato-repandis dentatis: subtùs tomentoso-incanis, amentis cylindraceis laxis.
Aquos. ♄. 3. *Rad. latè repens. Fol. subt. incana. Am. majora.*
3. P. *tremula*, 27. 1909, foliis suborbiculatis dentatis utrinque glabris, petiolis compressis, ramulis hirtis.
Sylv. uligin. ♄. 3, 4. *Fol. tremula, repanda. Am. hirsuta.*
4. P. *nigra*, 27. 1910, foliis deltoidibus acuminatis serratis utrinque glabris.
Aquos. ♄. 3. *Petioli foliis duplò breviores. Am. glabra.*

435. RHODIOLA.

1. R. *rosea*, 8. 508.
Fissur. rup. ♃. 5, 6. *Carnosa, glauca. Fl. cymosi, flavi.*

VII. ENNEANDRIA.

436. MERCURIALIS.

1. M. *perennis*, 26. 1872, caule simplicissimo, foliis scabris, radice repente.
Dumet. copios. ♃. 4, 5. *Tristè virens. Caps. piloso-scabra.*
2. M. *annua*, 8. 559, caule brachiato, foliis glabris, floribus racemosis, radice fibrosâ.
Ruder. ⨀. 7—9. *Lætè virens, nitida. Caps. muricata.*

437. HYDROCHARIS.

1. H. *Morsus ranæ*, 12. 808.
Foss. ♃. 7. *Fol. natant. reniform. Fl. albi, pedunculati.*

VIII. MONADELPHIA.

438. JUNIPERUS.

1. J. *communis*, 16. 1100, foliis ternis patentibus mucronato-spinosis baccâ longioribus.
Eric. mont. ♄. 5. *Humilis, ramosiss. glab. Bacc. nigr. aromat.*

439. TAXUS.

1. T. *baccata*, 11. 746, foliis approximatis.
Sylv. mont. ♄. 3, 4. *Fol. disticha, atro-virid. Bacc. rubr. cereæ.*

XXIII. POLYGAMIA.

I. MONOECIA.

440. ATRIPLEX. Hermaphr. *Cal.* 5-partitus, inferus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 2-partitus. *Sem.* 1, depressum.
Fœm. *Cal.* 2-phyll. *Cor.* 0. *Styl.* 2-partit. *Sem.* 1, compressum.

I. MONOECIA.

440. ATRIPLEX.

1. A. *portulacoides*, 4. 261, caule fruticoso, foliis oppositis obovato-lanceolatis, floribus submonoicis.
Marit. cœnos. ♄. 7, 8. *Rad. lignos. Fol. integerr. pulverulent.*
2. A. *laciniata*, 3. 165, caule herbaceo patente, foliis deltoidibus sinuato-dentatis: subtùs argenteis.
Marit. aren. ⊙. 7. *Rad. fibr. Herba argenteo-pulverul.*
3. A. *patula*, 13. 936, caule herbaceo patulo, foliis deltoideo-lanceolatis subhastatis, calycibus seminum disco submuricatis.
Ruder. et cult. ⊙. 6—8. *Fol. subt. sæpè pulv. Sem. punctulat.*
4. A. *angustifolia*, 25. 1774, caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis integerrimis; infimis subhastatis, calycibus seminum hastatis læviusculis.
Ruder. et cult. ⊙. 6—8. *Fol. minùs pulv. Sem. parv. vix punct.*
5. A. *erecta*, 31. 2223, caule herbaceo erecto, foliis ovato-lanceolatis; inferioribus sinuatis, calycibus seminum undique muricatis.
Ruder. rar. ⊙. 8. *Fol. subpulv. Fruct. parvus, copiosiss.*
6. A. *littoralis*, 10. 708, caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integris dentatisve, calycibus seminum muricatis sinuatis.
Marit. cœnos. ⊙. 8, 9. *Atro-virid. subpulv. Fol. elongata.*
7. A. *pedunculata*, 4. 232, caule herbaceo flexuoso divaricato, foliis obovatis integerrimis, floribus fœmineis pedunculatis cuneiformibus.
Marit. cœnos. rar. ⊙. 8, 9. *Pulverulento-incana.*

XXIV. CRYPTOGAMIA.

I. FILICES.

Herba frondosa. Fructificatio vel dorsalis, vel terminalis, vel subradicalis.

* *Annulatæ;* caps. annulo elastico, valvulis contrario, cincta.

446. POLYPODIUM. *Fructificationes* in punctis subrotundis, sparsis. *Involucrum* 0.
447. ASPIDIUM. *Fructif.* in punctis subrotundis, sparsis. *Invol.* umbilicatum.
448. ASPLENIUM. *Fructif.* in lineolis sparsis. *Invol.* costam versùs dehiscens.
449. SCOLOPENDRIUM. *Fructif.* in lineolis geminis, interveniis. *Inv.* sibi invicem incumbentia.
450. BLECHNUM. *Fructif.* in lineolis continuis, costæ adjacentibus. *Inv.* costam versùs dehiscens.
451. PTERIS. *Fructif.* in lineâ marginali. *Inv.* e margine frondis inflexo, continuo.
452. ADIANTUM. *Fructif.* in punctis marginalibus. *Inv.* e margine frondis inflexo, interrupto.
453. CYATHEA. *Fructif.* sparsæ, subrotundæ, involucro apice dehiscenti insidentes.
454. WOODSIA. *Fructif.* sparsæ, subrotundæ, involucro multipartito-capillari insidentes.
455. TRICHOMANES. *Fructif.* margini frondis insertæ. *Inv.* urceolata, monophylla, exteriùs hiantia.
456. HYMENOPHYLLUM. *Fructif.* margini frondis insertæ. *Inv.* bivalvia, compressa, exteriùs hiantia.

** *Exannulatæ.*

441. EQUISETUM. *Frons* amentacea. *Semina* filamentis 4, polliniferis, circumplicata.
442. OPHIOGLOSSUM. *Spica* disticha. *Caps.* immersæ.
444. OSMUNDA. *Sp.* ramosa. *Caps.* pedicellatæ, nudæ, globosæ, striatæ.
443. BOTRYCHIUM. *Rachis* composita, complanata. *Caps.* adnatæ, nudæ, globosæ, læves.
445. LYCOPODIUM. *Caps.* axillares, solitariæ, compressæ.
457. PILULARIA. *Recept. commune* 4-loc. flores occultans. *Sem.* corticata.
458. ISOETES. *Recept. comm.* intra basin frondis, 1-loc. *Sem.* scabra.

II. MUSCI.

Herba foliosa. Corolla calyptriformis, styligera, capsulam, demùm pedicellatam, operculatam, tegens.

* *Peristomio nullo.*

464. ANDRÆA. *Caps.* quadrivalvis, lateribus dehiscens, operculo persistente.
461. PHASCUM. *Caps.* clausa, operculo non dehiscente.
459. SPHAGNUM. *Caps.* ore nudo, sessilis. *Calyptra* circumscissa, capsulam basi cingens. *Anth.* annulo cinctæ.
462. GYMNOSTOMUM. *Caps.* pedicellata, ore nudo, operculo deciduo. *Calyptra* integra e basi secedens.

** *Peristomio simplici.*

465. TETRAPHIS. *Caps.* oblonga. *Perist.* dentibus 4, erectis, liberis.
463. SPLACHNUM. *Caps.* cylindracea, apophysi carnosæ insidens. *Perist.* dentib. 16, basi dilatatis, per paria approximatis.
466. ENCALYPTA. *Perist.* dentib. 16, linearibus, erectis. *Calyptr.* campanulata, laxa, glabra.
472. PTEROGONIUM. *Perist.* dentib. 16, linearibus, erectis. *Fl.* axillares. *Calyptr.* stricta, sæpiùs pilosa.
467. GRIMMIA. *Perist.* dentib. 16, basi latioribus. *Fl.* terminales. *Calyptr.* cylindracea, glabra.
468. DICRANUM. *Perist.* dentib. 16, inflexis, semibifidis.
469. TRICHOSTOMUM. *Perist.* dentib. 32, filiformibus, rectiusculis, per paria vel approximatis, vel basi connexis.
470. TORTULA. *Perist.* dentibus filiformibus, spiralitèr ac multiplicitèr convolutis.

Orthotrichum. Buxbaumia.

*** *Peristomio duplici.*

471. ORTHOTRICHUM. *Caps.* terminalis. *Perist. exterius* dentibus 16: *interius* dent. 8—16, filiformibus, quandoque nullum. *Calyptr.* sulcata, sæpè hispida.
473. NECKERA. *Caps.* e perichætio laterali. *Perist. exter.* dentib. 16: *inter.* dentib. 16, filiformibus. *Calyptra* lævis.
477. FUNARIA. *Caps.* obovata. *Perist. exter.* dentib. 16, obliquis, apice cohærentibus: *inter.* dentib. 16, planis. *Calyptr.* 4-angula.
460. BUXBAUMIA. *Caps.* obliqua, hinc gibba. *Perist. èxter.* dentib. 16, breviss.: *inter.* membranaceum, plicatum.
478. BARTRAMIA. *Caps.* sphærica, sulcata. *Perist. exter.* dentib. 16, subulat.: *inter.* membranac. laciniat. plicat. *Operc.* depressum.
479. MNIUM. *Caps.* cylindracea, sulcata. *Perist. èxter.* dentib. 16, subulatis: *inter.* membranac. laciniat. *Calyptr.* subulata.

480. BRYUM. *Caps.* ovato-oblonga, lævis. *Perist. exter.* dentib. 16, basi dilatat.: *inter.* membranac. dentat. *Fl.* terminales.

474. HYPNUM. *Caps.* ovato-oblonga. *Perist. exter.* dentib. 16, basi dilatat.: *inter.* membranac. dentat. *Calyptr.* membranacea, hinc fissa. *Pedicellus* e perichætio squamoso, laterali.

475. HOOKERIA. *Caps.* ovata, reticulato-punctata. *Perist. exter.* dentib. 16: *inter.* membranac. 16-dentat. *Calyptr.* celluloso-reticulata, integra. *Pedic.* e perichætio squamoso, laterali.

476. FONTINALIS. *Caps.* perichætio squamoso obvoluta. *Perist. exter.* dentib. 16, basi dilatat.: *inter.* cancellatum.

481. POLYTRICHUM. *Perist. exter.* dentib. 32—64: *inter.* membrana plana, indivisa.

I. FILICES.

441. EQUISETUM.

1. E. *sylvaticum*, 27. 1874, ramis compositis arcuato-deflexis scabris.
   Umbr. irrig. ♃. 4, 5. *Pedal. erect. verticill. pallidè virid.*

2. E. *arvense*, 29. 2020, caulibus sterilibus undique ramosis: ramis scabriusculis; fructificantibus simplicibus, vaginis distantibus latè incisis.
   Arv. humid. ♃. 3, 4. *Caul. florif. spithamæi, pallidè fusci.*

3. E. *palustre*, 29. 2021, caulibus fructificantibus angulatis ramosis: ramis simplicibus erectis scabriusculis.
   Palud. ♃. 6, 7. *Vagin. omn. virentes, ore alb. Ament. parvum.*

4. E. *fluviatile*, 29. 2022, caulibus sterilibus ramosis: ramis scabriusculis numerosissimis; fructificantibus simplicibus, vaginis approximatis setaceo-multifidis.
   Aquos. ♃. 4. *Caul. ster. 6-pedal.: florif. spitham. Am. magn.*

5. E. *limosum*, 13. 929, caule nudiusculo ramisque lævibus, amento terminali.
   Aquos. ♃. 6, 7. *Caul. 2-pedal. ram. pauc. brev. Am. magn. fuscum.*

6. E. *hyemale*, 13. 915, caule nudo scaberrimo basi subramoso, vaginis albidis basi apiceque nigris, amento terminali.
   Dumet. humid. ♃. 7, 8. *1½-pedal. subglauc. Am. fusc. parvum.*

7. E. *variegatum*, 28. 1987, caule nudo scaberrimo basi ramoso, vaginis nigris: dentibus membranaceis albis, amento terminali.
   Aren. marit. Scot. ♃. 7. *Minor, tenuior. Am. nigr.*

442. OPHIOGLOSSUM.

1. O. *vulgatum*, 2. 108, fronde ovatâ avenià.
   Pasc. humidiusc. ♃. 5. *Vix spitham. virens, lævis, simplex.*

443. BOTRYCHIUM. *Swartz. Fil.* 8.

1. B. *Lunaria*, Osmunda Lunaria. 5. 318, fronde pinnatâ basi spiciferâ: pinnulis lunulatis crenatis.
Pasc. submont. ♃. 6. *Spitham. læv. pallid. Spica ramosa.*

444. OSMUNDA.

1. O. *regalis*, 3. 209, fronde bipinnatâ apice spiciferâ; pinnulis cordato-lanceolatis glabris.
Palustr. umbr. ♃. 6, 7. *Fr.* 3-*pedal. fraxinea. Spic. decompos.*

445. LYCOPODIUM.

1. L. *clavatum*, 4. 224, foliis sparsis filamentosis; floralibus dilatato-membranaceis, ramis floriferis infernè strigosis: apice bifidis trifidisve.
Eric. ♃. 7, 8. *Caul. prostrati, elongati, ramosi. Spic. flav.*
2. L. *Selaginoides*, 16. 1148, foliis sparsis ciliatis lanceolatis; floralibus majoribus patentibus.
Eric. alp. irrig. ♃. 8. *Caul.* 3-*unc. basi ramosi, decumbentes.*
3. L. *inundatum*, 4. 239, foliis sparsis integerrimis lineari-lanceolatis muticis; floralibus basi dilatatis patentiusculis.
Aren. inund. ♃. 6, 7. *Caul. prostr. Ram. florif. erect. cylindr.*
4. L. *Selago*, 4. 233, foliis sparsis integerrimis lanceolatis muticis uniformibus octofariis, caule dichotomo erecto fastigiato.
Montos. humid. ♃. 6—8. *Vix spitham. Fol. nitida, sat. virid.*
5. L. *annotinum*, 24. 1727, foliis sparsis subserratis muticis quinquefariis; floralibus dilatatis abbreviatis, ramis floriferis annotino-articulatis.
Alp. ♃. 6—8. *Caul. rep. Ram. florif. spitham. dichot.*
6. L. *alpinum*, 4. 234, foliis quadrifariàm imbricatis acutis carinatis; floralibus ovato-lanceolatis planis, ramulis fastigiatis erectis.
Petros. alp. ♃. 8. *Caul. prostr. longiss. Fol. glauca.*

446. POLYPODIUM.

* *Fronde pinnatifidâ.*

1. P. *vulgare*, 16. 1149, fronde pinnatifidâ: lobis oblongis subserratis obtusis, radice squamatâ.
Mur. et umbr. ♃. 5—10. *Subpedal. glaucesc. Fructif. fulv. magn.*

** *Fronde subbipinnatâ.*

2. P. *Phegopteris*, 31. 2224, fronde pinnatâ: pinnis lanceolatis acuminatis pinnatifidis basi coadunatis; infimis reflexis.
Mont. boreal. ♃. 6, 7. *Pedal. Stip. longiss. Fruct. parv. sulph.*

*** *Fronde supradecompositâ.*

3. P. *Dryopteris*, 9. 616, fronde ternatâ bipinnatâ patulo-deflexâ; laciniis obtusis subcrenatis, radice filiformi.
Umbr. montos. ♃. 7. *Pedal. gracil. tenera. Fruct. distinct.*

4. P. *calcareum*, 22. 1525, fronde ternatâ bipinnatâ erectâ rigidulâ; laciniis obtusis subcrenatis, maculis fructiferis confluentibus.

Mont. calc. ♃. 7. *Pedal. Rad. crassior. Pinn. duplò minores.*

447. ASPIDIUM.

* *Fronde pinnatâ.*

1. A. *Lonchitis*, 12. 797, fronde pinnatâ: pinnis lunulatis ciliato-serratis declinatis, stipitibus squamatis.

Rup. alpin. ♃. 5, 6. *Spitham. lanceol. Pinn. superior. fructif.*

* * *Frondè subbipinnatâ.*

2. A. *fontanum*, 29. 2024. Polypodium fontanum. Fl. Brit. 1114, fronde lineari-lanceolatâ subbipinnatâ glabrâ; pinnulis rotundatis acutè dentatis, rachi alatâ.

Mur. et rup. ♃. 6. *2—4-unc. Pinn. altern. Invol. oblong.*

3. A. *Thelypteris*, 15. 1018, fronde pinnatâ: pinnis pinnatifidis subcrenatis basi distinctis decussantibus, punctis fructiferis confluentibus.

Palud. rar. ♃. 7. *Rad. repens. Frond. pedalis. Stipit. glabr.*

4. A. *Oreopteris*, 15. 1019, fronde pinnatâ: pinnis pinnatifidis integerrimis subtùs resinoso-glandulosis, punctis fructiferis marginalibus confluentibus.

Eric. et mont. ♃. 7. *3-plò majus. Rad. fibrosa, magna, squamos.*

5. A. *Filix mas*, 21. 1458, fronde bipinnatâ: pinnulis obtusis serratis, stipite paleaceo, involucris circinatis.

Umbros. ♃. 6, 7. *3-pedal. lætè virens. Fructif. magn. copios. Hujus varietas est A. cristatum, 28. 1949, fortè Polypodium fragrans Hudsoni.*

6. A. *aculeatum*, 22. 1562, fronde bipinnatâ: pinnulis ovato-lunulatis ciliato-spinosis subtùs pilosis, rachibus paleaceis.

Umbros. ♃. 6. *2-pedal. Saturatè virens; subtùs pallid.*

7. A. *lobatum*, 22. 1563, fronde bipinnatâ: pinnulis elliptico-lunulatis ciliato-spinosis subtùs pilosis; infimis anticis maximis, rachibus paleaceis.

Umbr. rar. ♃. 6. *Frons rigidior, angustior, nitidior.*

8. A. *Filix fœmina*, 21. 1459, fronde bipinnatâ: pinnulis pinnatifidis serratis muticis, rachi lævi, involucris reniformibus.

Palustr. umbr. ♃. 6, 7. *Rad. cæspitos. Frond. satur. virides.*

9. A. *irriguum*, 31. 2199, fronde lanceolatâ pinnatâ: pinnis profundè pinnatifidis incisis dentatis, rachi quadrangulari, involucris lateralibus.

Irrig. umbros. ♃. 6. *Minor, tenerior, rachi pellucidâ. Rad. cæspit.*

10. A. *spinulosum*, 21. 1460, fronde subbipinnatâ: pinnulis decurrentibus ellipticis pinnatifido-serratis spinulosis, rachi lævi, nervis flexuosis.

Palud. rar. ♃. 6, 7. *Rad. repens. Frond. pedal. lætè virid.*

11. A. *dilatatum*, 21. 1461, fronde bipinnatâ; pinnulis pinnatifi-

dis inciso-serratis spinulosis, rachi squamosâ, involucro circinato.

Umbr. irrig. ♃. 6, 7. *Rad. cæspit. Fr. 2-pedal. Nerv rectiusc.*

12. A. *cristatum*, 30. 2125, fronde subbipinnatâ: pinnulis ovatis obtusis incisis acutè dentatis, stipite basi squamoso, involucris orbiculatis.

Ericet. paludos. ♃. 6, 7. *Rad. cæsp. Fr.* 1—2-*ped. Caps. nigr. invol. niveo.*

448. ASPLENIUM.

1. A. *Trichomanes*, 8. 576, fronde pinnatâ: pinnis ovato-subrotundis crenatis, rachi nitidâ subtùs carinatâ.

Rup. et mur. ♃. 3—10. *Fr. palmares, numeros. Rach. nigr.*

2. A. *viride*, 32. 2257, fronde pinnatâ: pinnis alternis elliptico-subrotundis crenatis, rachi subtùs complanatâ.

Rup. alp. ♃. 6, 7. *Rach. virid. Pinnæ pallidæ.*

3. A. *marinum*, 6. 392, fronde pinnatâ: pinnis ovatis obliquis serratis obtusis basi inæqualibus cuneatis.

Rup. marin. ♃. 7—10. *Spitham. Rach. supernè alat. Stip. nigr.*

4. A. *septentrionale*, 15. 1017, fronde pinnato-trifidâ: pinnis alternis linearibus apice laceris.

Rup. boreal. ♃. 6—10. *Fr. palmar. cæspitosæ, atro-virides.*

5. A. *alternifolium*, 32. 2258, fronde pinnatâ: pinnis alternis cuneiformibus erectis apice erosis.

Rup. subalp. ♃. 6—10. *Fr. lætè virid. Lin. fructif. breves.*

6. A. *Ruta muraria*, 3. 150, fronde alternatìm decompositâ: pinnis rhomboideo-cuneiformibus patentibus apice erosis.

Mur. et petr. ♃. 6—10. *Fr. palm. subglauc. rhomboideæ.*

7. A. *Adiantum nigrum*, 28. 1950, fronde subdeltoideâ alternatìm tripinnatâ: pinnulis lanceolatis acutiusculis inciso-serratis.

Umbros. ♃. 6—10. *Fr. pedal. atro-virid. Stipes elongatus.*

8. A. *lanceolatum*, 4. 240, fronde lanceolatâ bipinnatâ: pinnulis obovatis dentato-incisis: dentibus acuminatis.

Rup. austral. ♃. 6—10. *Vix spitham. lætè virens. Stip. brevis.*

449. SCOLOPENDRIUM.

1. S. *vulgare*, 16. 1150, fronde simplici cordato-lingulatâ subtùs lævi.

Umbros. humid. ♃. 7. *Sesquipedal. lætè virens, subrepand.*

2. S. *Ceterach*, 18. 1244, fronde pinnatifidâ lanceolatâ subtùs squamosâ.

Rup. et mur. ♃. 4—10. *Palmar. subglauc. subtùs ferrugin.*

450. BLECHNUM.

1. B. *boreale*, 17. 1159, fronde pinnatâ glabrâ: pinnis linearibus obtusiusculis integerrimis basi subæqualibus.

Eric. ♃. 7. *Sesquipedal. lanceol. pectinat. atrò-virens.*

451. PTERIS.

1. P. *aquilina*, 24. 1679, fronde supradecompositâ: pinnulis lanceolatis acutiusculis; infimis pinnatifidis; superioribus minoribus.
Pasc. et nemor. copios. ♃. 7. 3-*pedal. patula, lætè virens.*
2. P. *crispa*, 17. 1160, fronde supradecompositâ: pinnulis sterilibus cuneatis incisis; fertilibus ellipticis obtusis convexis.
Petros. boreal. ♃. 7. *Spitham. pallida. Pinnul. petiolatæ.*

452. ADIANTUM.

1. A. *Capillus Veneris*, 22. 1564, fronde alternatìm decompositâ: pinnulis petiolatis cuneiformibus lobatis.
Rup. marit. rar. ♃. 5—9. *Spitham. Pinn. striatæ, formosæ.*

453. CYATHEA.

1. C. *fragilis*, 23. 1587, fronde bipinnatâ: pinnulis pinnatifidis inciso-serratis, floribus sparsis, calyce lacero, rachi alatâ.
Rup. et mur. ♃. 6, 7. *Spitham. s. pedal. lanceol. lætè virens.*
2. C. *regia*, C. incisa. 3. 163, fronde bipinnatâ: pinnulis lobatis obtusis muticis margine integerrimis, calyce lacero, rachi alatâ.
Rup. alp. et mur. ♃. 6. *Palmar. lætè virens. Nerv. rectiusc.*
3. C. *dentata*, 23. 1588, fronde subbipinnatâ: pinnulis ovatis obtusis inciso-dentatis muticis.
Rup. alpin. ♃. 7. *Palmar. Nerv. flexuosi. Rach. apice subulat.*

454. WOODSIA. *Brown Tr. of Linn. Soc. v.* 11. 170. *t.* 11.

1. W. *hyperborea*, Polypodium hyperboreum. 29. 2023. P. arvonicum. Fl. Brit. 1115, fronde lanceolatâ pinnatâ: pinnis cordatis pinnatifidis utrinque pilosis: lobis rotundatis repandis.
Rup. alp. rar. ♃. 6. 2—4-*unc. Pinnæ latæ. Fructif. confl. fusc.*

455. TRICHOMANES.

1. T. *brevisetum*, Br. in Ait. Hort. Kew. v. 5. 529. Hymenophyllum alatum. 20. 1417, fronde tripinnatifidâ lobatâ glabrâ: laciniis linearibus integerrimis, stipite alato, columellâ subinclusâ.
Umbros. irrig. rar. ♃. 5, 6. *Fr.* 4—5-*unc. membranac. atro-virid.*

456. HYMENOPHYLLUM.

1. H. *Tunbridgense*, 3. 162, fronde alternatìm bipinnatifidâ: laciniis involucroque serratis, fructificationibus solitariis margini axillarum pinnarum insidentibus.
Saxos. humid. ♃. 5, 6. *Fr.* 2—3-*unc. membr. atro-vir. Stip. capill.*

457. PILULARIA.

1. P. *globulifera*, 8. 521.
Inund. glareos. ♃. 6, 7. *Filiform. ramos. repens. Fruct. fusc.*

458. ISOETES.

1. I. *lacustris*, 16. 1084, frondibus subulatis semicylindraceis, capsulis subrotundis bilocularibus, seminibus undique granulatis.
Lac. alpin. ♃. 5, 6. *Frond. cæspit. palmar. s. spitham. Sem. alba.*

II. MUSCI.

459. SPHAGNUM.

1. S. *latifolium*, 20. 1405, ramis deflexis turgidis, foliis ovatis obtusis ventricosis.
Pal. turf. ♃. 6. *Herba cæspitosa, mollis, albida.*
2. S. *squarrosum*, 21. 1498, ramis deflexis attenuatis, foliis ovatis acutis: mucronulo recurvato-patente carinato.
Palud. ♃. 6, 7. *Magnitudo præcedentis, fructus sequentis.*
3. S. *capillifolium*, 20. 1406, ramis deflexis filiformibus, foliis ovato-lanceolatis planiusculis acuminatis adpressis.
Ud. montos. ♃. 6. *Albida s. rubicunda. Ram. gracil. penduli.*
4. S. *cuspidatum*, 30. 2092, ramis deflexo-patentibus, foliis lanceolatis acuminatis undulatis laxis.
Aquos. mont. ♃. 6. *Albido-virescens, natans, laxa.*

460. BUXBAUMIA.

1. B. *aphylla*, 23. 1596, aphylla, pedicello elongato granulato; basi bulboso piloso.
Ericet. steril. rariss. ⨀. 12. *Sparsa, uncialis, rubra.*
2. B. *foliosa*, 5. 329, acaulis, capsulâ subsessili, foliis lineari-lanceolatis.
Rup. umbros. ⨀. 7. *Cæspitosa. Caps. magnit. sem. Tritici.*

461. PHASCUM.

1. P. *subulatum*, 31. 2177, caulescens, capsulâ subsessili, foliis subulatis patulis basi dilatatis apice capillaceis.
Agger. arenos. ⨀. Fr. fert. 3. *Luteo-virens. Caps. fusc.*
2. P. *axillare*, 15. 1036, caulescens, capsulâ ellipticâ mox axillari pedicellatâ, foliis subulatis carinatis patulis.
Ulig. ericet. ⨀. 7—9. *Caul. elongat. erect. Caps. cernua.*
3. P. *patens*, 18. 1279, subcaulescens, capsulâ globosâ, foliis lanceolatis patentibus apice serratis.
Limos. ⨀. 8. *Minus. Fol. recurva. Ped. rect. terminalis.*
4. P. *strictum*, 30. 2093, subcaulescens, capsulâ ovatâ, foliis subulatis erectis strictis obsoletè serratis.
Palud. alp. ⨀. 7, 8. *Minus, atro-virens, luridus. Ped. rect.*

5. P. *piliferum*, 27. 1888, caulescens, foliis ovato-oblongis erectis setaceo-aristatis, capsulâ globosâ erectâ.
Graminos. steril. ⊙. 4. *Duplò majus, sæpè rubicundum.*

6. P. *crispum*, 24. 1680, caulescens ramosum, foliis caulinis minimis alternis; floralibus subulatis arefactione contortis, capsulis pluribus.
Gram. humid. ⊙. 3. *Luteo-virens. Caps. erectæ, subsessiles.*

7. P. *multicapsulare*, P. crispum. 9. 618, caulescens ramosum, foliis caulinis alternis; floralibus lineari-lanceolatis rectis, capsulis numerosis.
Nemor. ⊙. 11—3. *Tristè virens. Fol. nunquàm crispa.*

8. P. *curvicollum*, 13. 905, acaule, foliis lanceolatis aristatis patentibus, capsulâ ellipticâ, pedicello incurvato.
Gram. steril. ⊙. 5. *Exig. rubicund. Ped. solit. fuscus.*

9. P. *rectum*, 5. 330, acaule, foliis ovatis muticis patentibus, capsulâ ellipticâ utrinque subattenuatâ, pedicello erecto.
Camp. arid. ⊙. 4, 5. *Ped. elongatus, spadiceus. Caps. erecta.*

10. P. *bryoides*, 18. 1280, caulescens simplex, foliis ovatis aristatis erectis, capsulâ ellipticâ rostratâ, pedicello erecto stricto.
Eric. et sylv. ⊙. 4. *Duplò majus. Ped. elong. fusc. Caps. erec.*

11. P. *curvisetum*, 32. 2259, caule brevissimo subsimplici, foliis oblongis aristatis, capsulâ globosâ, pedicello brevissimo geniculato.
Cult. ⊙. 3. *Fol. congesta, capsulam obvolventia.*

12. P. *cuspidatum*, 29. 2025, subcaulescens, foliis ovatis aristato-acuminatis: superioribus conniventibus, capsulâ latè ellipticâ subsessili.
Aren. copios. ⊙? 3. *Fol. pallid. ventricos. caps. tegentia.*

13. P. *Schreberianum*, 29. 2026, caulescens ramosum, foliis oblongis aristatis erectis, capsulâ globosâ subsessili.
Eric. et cult. ⊙. 3. *Majus, satur. virens. Fol. plana.*

14. P. *muticum*, 29. 2027, acaule, foliis ovatis muticis concavis conniventibus, capsulâ globosâ sessili.
Agger. freq. ⊙. 11—3. *Penult. duplò minus, luteo-virens.*

15. P. *serratum*, 7. 460, acaule, surculis patentibus decompositis capillaribus articulatis sterilibus, foliis lanceolatis acutis serratis.
Glareos. ⊙. 3. 4. *Herba minutiss. monocarpa. Rad. fibr.*

16. P. *stoloniferum*, 30. 2106, acaule, surculis repentibus ramosis articulatis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis dentatis.
Argill. ♃ ? 4. *Rad. surculosa. Caps. plures, solit. inter fol.*

17. P. *alternifolium*, 30. 2107, caulescens ramosum, ramis simplicibus: sterilibus altioribus erectis, foliis subulatis alternis.
Ulig. ⊙. 4. *Cæspitos. bifid. Caps. solit. in apice rami brev.*

462. GYMNOSTOMUM.

1. G. *truncatulum*, 28. 1975, foliis ovatis acuminatis planis integerrimis, capsulâ turbinatâ truncatâ.

Agger. ⊙. 3. *Caul. brev. cæspitos. Operc. longit. ferè capsulæ.*

2. G. *intermedium*, 28. 1976, foliis ovato-lanceolatis acuminatis planis integerrimis, capsulâ elliptico-oblongâ truncatâ.

Agger. ⊙. 3. *Fol. pallid. siccit. conniv. Op. caps. 2-plò brev.*

3. G. *obtusum*, 20. 1407, foliis ovato-oblongis acutis planis subintegerrimis, capsulâ obovatâ truncatâ, operculo subulato.

Sax. et aren. ⊙. 6, 7. *Paullò maj. atro-virid. Ped. firm. ruber.*

4. G. *ovatum*, 27. 1889, foliis ovatis obtusis integerrimis concavis aristatis, capsulâ ovatâ.

Agger. lim. ⊙. 4. *Priorib. minus. Fol. pilo albo aristata.*

5. G. *osmundaceum*, 31. 2213, caule simplicissimo elongato basi nudo, foliis acutis distichis, capsulâ subrotundâ, operculo mutico.

Agger. austral. ⊙. 4. *Caul. semiunc. Fol. pellucida, filicina.*

6. G. *Griffithianum*, 27. 1938, foliis spatulatis obtusis uninervibus carnosis, capsulâ obovatâ, operculo mutico.

Alp. Cambr. ⊙? 6. *Fol. saturatè virid. Ped. crassus, pallid.*

7. G. *Heimii*, 28. 1951, foliis elliptico-lanceolatis acutis apice serrulatis, capsulâ cylindraceâ, operculo obliquè rostrato.

Aren. mont. ⊙. 4. *Caul. brev. Ped. uncial. basi ruber.*

8. G. *Donnianum*, 22. 1582, caule subnullo, foliis fasciculatis setaceis, capsulâ turbinatâ lævi, operculo obliquo longitudine capsulæ.

Rup. Scot. ⊙. 11. *Muscus exiguus, densè cæspitos. Caps. concinna.*

9. G. *viridissimum*, 22. 1583. Dicranum viridissimum. Fl. Brit. 1224, caule ramoso cæspitoso, foliis lanceolatis, capsulâ ovatâ sulcatâ erectâ, operculo subulato arcuato.

Arb. ♃. 5. *Uncialis. Fol. siccitate adpressa, torta.*

10. G. *æruginosum*, 31. 2200, caule ramoso cæspitoso, foliis subulatis carinatis integerrimis, capsulâ campanulatâ, operculo . . .

Pal. alp. ♃. 7. *Fol. æruginosa. Ped. capill. Caps. nitid.*

11. G. *luteolum*, 31. 2201, caule ramoso cæspitoso, foliis lanceolatis concavis carinatis, capsulâ oblongâ, operculo hemisphærico mutico.

Alp. Cambr. et Scot. ♃. 7. *Fol. lutesc. siccit. magìs torta.*

12. G. *curvirostrum*, 31. 2214, caule ramoso cæspitoso, foliis subulatis recurvatis interruptè fasciculatis, operculo subulato curvato.

Rup. gypsac. irrig. ♃. 6. *Fol. lutesc. Caps. ellipt. ore rubr.*

13. G. *stelligerum*, 31. 2202, caule ramoso, foliis lineari-lanceolatis patentibus: summis stellatis, capsulâ hemisphæricâ, operculo obliquo.

Sylv. alp. ♃. 7. *Fol. lætè virid. Operc. basi complanatum.*

14. G. *microstomum*, 31. 2215, caule simplicissimo, foliis subulatis arefactione incurvis, operculo subulato, capsulâ ellipticâ ore coarctatâ.

Pasc. ♃. 5. *Muscus exiguus. Caps. lævis, fusca, ore rubro.*

15. G. *paucifolium*, 35. 2506. Bryum paucifolium. Dicks. Crypt.

fasc. 4. 7. t. 11. f. 3, caule brevissimo simplicissimo, foliis lineari-lanceolatis obtusiusculis integerrimis, capsulâ ovato-oblongâ striatâ.

Mur. laterit. ⊙? *Magnit. vix præced. Caps. pallida. Operc. subul.*

16. G. *fasciculare*, 18. 1245, caule simplici brevissimo, foliis ovatis acutis serrulatis, capsulâ pyriformi, operculo convexo mutico.

Montos. ⊙. 4, 5. *Fol. satur. virid. Pedic. tenuis, ruber.*

17. G. *pyriforme*, Bryum pyriforme. 6. 413, caule simplicissimo brevissimo, foliis ovatis acutis denticulatis, capsulâ obovatâ, operculo obtusè mucronato.

Agger. humid. ⊙. 4, 5. *Fol. lætè virid. Ped. firmus. Caps. mag.*

18. G. *lapponicum*, 31. 2216, caule ramoso, foliis lineari-lanceolatis canaliculatis arefactione crispis, capsulis truncatis sulcatis.

Sax. alp. ♃... *Caul. unciales. Fol. mutic. Caps. medio constr.*

19. G. *imberbe*, 32. 2237, caule ramoso patente, foliis ovatis enervibus undique viridibus subrevolutis, capsulis campanulatis subsessilibus.

Rup. mont. Hibern. ♃. *Habitus sequent. folior. mucrone viridi.*

20. G. *ciliatum*, 17. 1179, caule ramosissimo diffuso, foliis ovatis enervibus apice diaphanis, capsulis campanulatis subsessilibus.

Sax. elatior. ♃. 9—12. *Fol. arctè imbric. mucrone albo.*

463. SPLACHNUM.

1. S. *mnioides*, 23. 1589, apophysi obconicâ viridi, foliis elliptico-lanceolatis aristatis integerrimis.

Alp. humid. ⊙. 5, 6. *Caul. uncial. Ped. uncial. Apoph. parva.*

2. S. *angustatum*, 16. 1132, apophysi obovatâ fuscescente, foliis lanceolatis acuminatis aristatis: superioribus serratis.

Alp. humid. ⊙? 6. *Caul. longissimè radicat. Ped. semiunc.*

3. S. *urceolatum*, 34. 2417, apophysi obovatâ viridi-fuscescente, foliis ellipticis concavis integerrimis aristatis.

Alp. Scot. ♃. 6. *Fol. ventricos. fusco-virid. Ped. uncial.*

4. S. *tenue*, 16. 1133, apophysi obconicâ attenuatâ fuscâ, foliis ovatis acutis serratis muticis.

Alp. ⊙. 6, 7. *Caul. semunc. Ped. biunc. atrosanguin. Ap. parv.*

5. S. *fastigiatum*, S. mnioides. 11. 786, apophysi obovato-oblongâ atro-sanguineâ, foliis lanceolatis acutis aristatis integerrimis.

Alp. humid. ⊙. 6, 7. *Caul. ramos. Ped. sesquunc. fulvus.*

6. S. *ovatum*, 23. 1590, apophysi ovatâ fuscescente, foliis ovatis acutis integerrimis.

Pal. alp. ⊙. 5. *Caul. breviss. Ped. uncial. firmus, fulvus.*

7. S. *rugosum*, 30. 2094, apophysi globosâ demùm corrugatâ fuscâ, foliis latè ovatis acutis integerrimis.

Alp. Scot. ⊙. 6. *Caul. brev. Ped. semunc. crassiusc. ferrug.*

8. S. *sphæricum*, 11. 785, apophysi globosâ viridi, foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis, pedicello capillari.

Alp. ⊙. 6, 7. *Caul. semunc. Ped. 2—3-unc. ruber. Apoph. læv.*
9. S. *gracile*, 27. 1921, apophysi globosâ ferrugineâ, foliis ovatis acuminatis apice serrulatis, pedicello flexuoso.
Eric. mont. ⊙. 7. *Duplò minus. Ped. fulv. Fol. lata.*
10. S. *ampullaceum*, 2. 144, apophysi obconicâ obtusâ viridi-purpureâ capsulâ triplò crassiore, foliis lanceolatis acutis serratis.
Pal turf. ⊙. 6, 7. *Caul. ramos. cæspitos. Apoph. magna, pelluc.*
11. S. *Turnerianum*, 16. 1116, apophysi obovatâ viridi, capsulâ ovato-cylindraceâ pedicellatâ, foliis lanceolatis acutis subserratis.
Pal. mont. ⊙. 6, 7. *Caul. brev. simpl. Ped. uncial. Ap. gracilis.*
12. S. *lingulatum*, 30. 2095, apophysi obconicâ capsulâ angustiore fuscâ, foliis lingulatis obtusis integerrimis muticis.
Alp. Scot. ⊙? . . *Caul. vix unc. Fol. satur. virid. Ap. parva.*
13. S. *reticulatum*, 35. 2507, apophysi obconicâ capsulâ angustiore fuscâ, foliis ovatis acutis apice serratis muticis.
Alp. Scot. ♃. . . *Caul. semunc. divisi. Ped. e basi caulis.*

464. ANDRÆA.

1. A. *rupestris*, 18. 1277, foliis lanceolatis carinatis enervibus falcato-secundis.
Rup. alp. udis. ♃. 4—7. *Uncialis, tristè virens. Ped. pallidi.*
2. A. *Rothii*, 31. 2162, foliis lanceolatis carinatis uninervibus falcato-secundis, squamis perichætialibus enervibus.
Rup. alp. apric. ♃. 7. *Atro-virens. Caps. dilutè fusca.*
3. A. *alpina*, 18. 1278, foliis ovatis concavis enervibus undique imbricatis.
Rup. alp. ♃. 7. *Atro-purpurea. Perich. elongat. Ped. apice nigri.*
4. A. *nivalis*, 33. 2334, foliis, squamisque perichætialibus, laxè imbricatis secundis lanceolatis uninervibus.
Rup. alp. excels. ♃. 7. 3—4-*uncialis, fusco-virens. Caps. nigra.*

465. TETRAPHIS.

1. T. *pellucida*, 15. 1020, capsulâ cylindraceâ, foliis ovatis acutis uninervibus.
Umbr. udis. ⊙. 5. *Lætè virens, uncial. dioica. Caps. pallida.*
2. T. *ovata*, Grimmia Browniana, 20. 1422, capsulâ ovatâ, foliis radicalibus ligulatis obtusis enervibus.
Rup. umbros. ⊙. 6. *Minor, pallidè fusca, punctata. Caps. nigric.*

466. ENCALYPTA.

1. E. *vulgaris*, Bryum extinctorium. 8. 558, calyptrâ margine integerrimâ lævi, caule subsimplici, foliis lanceolatis.
Rup. et umbr. ⊙. 4, 5. *Caul. brev. Ped. semunc. Calyptr. citrina.*
2. E. *ciliata*, 20. 1418, calyptrâ margine dentatâ, caule ramoso, foliis lanceolatis.
Rup. mont. ♃. 6. *Major. Ped. uncialis. Calyp. longiùs acumin.*

3. E. *alpina*, 20. 1419, calyptrâ margine scabriusculâ, caule ramoso, foliis ovato-lanceolatis acutis; superioribus piliferis.
Rup. alp. excels. ♃. 10. *Caul. ferè uncial. Nervus fol. ruber.*
4. E. *streptocarpa*, 31. 2163, calyptrâ margine constrictâ lacerâ, caule ramoso, foliis oblongis, capsulâ spiralitèr sulcatâ.
Mont. ♃. 8. *Maxima. Caul. 2-unc. densè foliosi, ramosi.*
5. E. *Daviesii*, 18. 1281, calyptrâ sulcatâ margine lacerâ, caule ramoso, foliis subulatis.
Rup. marin. ♃. . . *Minima. Fol. siccit. crispa. Caps. trunc.*

467. GRIMMIA.

1. G. *recurvata*, 21. 1489, foliis setaceis, capsulâ pyriformi lævi ore dilatatâ, pedicello arcuato-recurvo.
Gramin. steril. ⊙. 5. *Exigua, lætè virens. Caps. olivac.*
2. G. *pusilla*, 36. 2551, subacaulis, foliis setaceis, capsulâ ovatâ erectâ lævi ore dilatatâ.
Pal. mont. ⊙. 4—6. *Minor, fuscescens. Ped. flav. Caps. ore rubr.*
3. G. *trichodes*, 36. 2563, acaulis, foliis setaceis secundis, capsulâ ovatâ erectâ sulcatâ, peristomio membranaceo corrugato deciduo.
Petr. ⊙. 2. *Exigua, lætè virens. Calyptra basi multifida.*
4. G. *striata*, 28. 1988, foliis linearibus acutis carinatis arefactione crispis, capsulâ campanulatâ sulcatâ, operculo setaceo obliquo.
Pal. Scot. ⊙. 5, 6. *Vix major, pallidè virens. Ped. luteus.*
5. G. *schisti*, 28. 1952, foliis subulatis carinatis arefactione incurvis, capsulâ campanulatâ sulcatâ basi strumosâ, operculo conico.
Alp. humid. ♃. 6. *Duplò major, lætè virens. Calyptr. nigra.*
6. G. *Starkeana*, 21. 1490, foliis ovatis submuticis, capsulâ ellipticâ erectâ, operculo convexo obtuso.
Pasc. ♃ ? 8. *Exigua, caule breviss. Fol. saturatè virid.*
7. G. *atro-virens*, 28. 2015, foliis obovatis carinatis subaristatis, capsulâ ellipticâ erectâ, operculo subulatò longitudine dimidii capsulæ.
Pasc. humid. ♃. 8. *Paulò major, atro-virens. Caul. subdivisus.*
8. G. *lanceolata*, 20. 1408, foliis lanceolatis concavis aristatis, capsulâ ovatâ, operculo subulato obliquo.
Arid. ♃. 5. *Major. Fol. obtusiusc. Ped. ruber. Caps. fusca.*
9. G. *calcarea*, Bryum calcareum. 3. 191, foliis cylindraceis muticis basi dilatatis, capsulâ turbinatâ, operculo subulato arcuato.
Cliv. cretac. ♃. 4—7. *Exigua, lætè virens. Caps. parva, fusca.*
10. G. *controversa*, 19. 1367, foliis subulatis siccitate crispis basi dilatatis, capsulâ ellipticâ, operculo subulato arcuato.
Agger. ♃. 2. *Parva, pulchrè virens. Caps. virid. ore rubr.*
11. G. *Dicksoni*, 20. 1420, foliis lineari-lanceolatis carinatis siccitate crispis, capsulâ elliptico-cylindraceâ coarctatâ, operculo filiformi.
Arb. et palis. ♃. 4. *Ferè uncial. lætè vir. Caps. os exig. rubrum.*

12. G. *cirrata*, 33. 2356, foliis setaceis carinatis siccitate crispis, capsulâ ovatâ, ore dilatato patulo.
Arb. ♃. 4. *Luteo-virens. Caps. brevis, pallida, ore amplo.*
13. G. *recurvirostra*, 20. 1438, foliis lineari-lanceolatis carinatis, capsulâ cylindraceâ, operculo conico-cylindraceo obtuso recurvo.
Sylv. et mont. ♃. 8. *Satur. vir. Fol. demùm rufa. Ped. ruber.*
14. G. *verticillata*, 18. 1258, foliis lineari-lanceolatis acutis verticillato-fasciculatis, capsulâ ovatâ truncatâ, operculo subulato arcuato.
Calc. irrig. ♃. 8. *Latè vir. subglauc. Fol. demùm albida.*
15. G. *crispula*, 31. 2203, foliis lanceolatis carinatis siccitate incurvato-crispis, capsulâ ellipticâ.
Turfos. ♃. 6. *Fol. fusco-vir. Ped. brev. Caps. pallid. ore nigr.*
16. G. *acuta*, 23. 1644, foliis subulatis apice capillaribus, capsulâ ovatâ ore dilatatâ, operculo setaceo obliquo.
Alp. ♃. 8. *Caul. 3-unc. Fol. luteo-fuscesc. recta. Caps. parva.*
17. G. *inclinata*, 26. 1824, foliis setaceis basi dilatatis vaginantibus, capsulâ ovatâ obliquâ cernuâ, operculo conico.
Pal. turf. ♃. 7. *Caul. brev. Fol. lutesc. mox fusca. Ped. purp.*
18. G. *heteromalla*, 27. 1899, foliis setaceis secundis basi dilatatis, capsulâ ovato-cylindraceâ erectâ, operculo conico.
Aren. ♃ ? 7. *Caul. brev. Fol. luteo-vir. arcuato-secunda.*
19. G. *homomalla*, 27. 1900, foliis setaceis secundis basi dilatatis, capsulâ ovatâ erectâ, operculo conico, peristomii dentibus geminatis.
Turf. alp. ♃ ? 6, 7. *A præced. differt peristomio. Fol. crispata.*
20. G. *nigrita*, 26. 1825, foliis lanceolatis basi dilatatis, capsulâ obovatâ cernuâ, operculo hemisphærico umbonato.
Turf. Scot. ♃. . . *Caul. ferrug. Caps. demùm atrata, sulcata.*
21. G. *conostoma*, 16. 1135, foliis lanceolatis serrulatis aristatis quinquefariàm imbricatis, capsulâ subrotundâ, peristomio connivente.
Alp. Scot. ♃. 7, 8. *Caul. cæspit. ramosi, 5-goni. Caps. sulcata.*
22. G. *nuda*, 20. 1421, foliis lanceolatis integerrimis acutis muticis, capsulâ subrotundâ inclinatâ lævi, caule nullo.
Argill. hum. ⊙ ?. . . *Fol. pauca, tristè vir. Operc. subul.*
23. G. *splachnoides*, 31. 2164, foliis spatulatis serrulatis, capsulâ globosâ lævi, pedicello apice incrassato.
Alp. Scot. ♃. . . *Fol. reticulata, pellucida. Operc. mutic.*
24. G. *pulvinata*, 24. 1728. Dicranum pulvinatum. Fl. Brit. 1214, foliis lanceolatis piliferis, capsulâ angulosâ cernuâ, operculo hemisphærico acumine recto obtuso.
Tect. mur. et lapid. ♃. 4, 5. *Planta pulvinata, pilis cana.*
25. G. *Donniana*, 18. 1259, foliis lanceolatis acutis piliferis, capsulâ ellipticâ, peristomio imperforato, operculo recto.
Rup. alp. ♃. . . *Caul. cæspit. breves. Fol. atra, pilis canis.*
26. G. *alpicola*, 31. 2226, foliis ovato-lanceolatis obtusis muticis,

capsulâ urceolatâ subsessili, peristomio imperforato, operculo obliquo.

Rivul. alp. ♃. . . *Caul. uncial. divisi. Fol. atro-virid.*

27. G. *maritima*, 23. 1645, foliis lanceolatis acutis muticis siccitate incurvis, capsulâ urceolatâ, peristomio imperforato, operculo recto brevissimo.

Rup. marit. ♃. 9, 10. *Ramos. Fol. minùs atra; jun. læt. virid.*

28. G. *rivularis*, 19. 1345, foliis ovatis acutiusculis muticis, capsulâ urceolatâ sessili, operculo recto, caule ramosissimo.

Rivul. alp. ♃. . . *Caules laxi, basi denudat. Fol. atro-virid.*

29. G. *apocarpa*, 16. 1134, foliis ovatis acutis; superioribus apice piliferis, capsulâ ovatâ sessili, caule ramosissimo.

Rup. et arb. ♃. 4. *Caul. laxè cæspit. Fol. fusco-virid.*

30. G. *stricta*, 28. 1963, foliis ovato-lanceolatis acuminatis subaristatis imbricatis patulis, capsulâ turbinatâ pedicellatâ, ramis strictis.

Rup. Hibern. & Cambr. ♃. 7. *Cupreo-fusca, siccitate fragilis.*

468. DICRANUM.

** Foliis secundis vel patentibus.*

1. D. *scoparium*, Bryum scoparium. 5. 354, caule ramoso, foliis secundis ovato-lanceolatis acuminatis carinatis falcatis, pedicellis vaginatis solitariis.

Eric. et sylv. ♃. 3—8. *Caul. cæspit. Fol. lutesc. nitida, lævia.*

2. D. *majus*, 20. 1409, caule ramoso, foliis secundis ovatis acuminatis falcatis lævibus, pedicellis vaginatis aggregatis.

Rup. et sylv. ♃. 7. *Caul. 3—6-unc. Caps. brevior, rectior.*

3. D. *undulatum*, 32. 2260, caule ramoso, foliis subsecundis ovato-lanceolatis acuminatis undulatis apice serrulatis, pedicellis vaginatis aggregatis.

Uligin. alp. ♃. 7. *Magnit. penult. spec. Ped. sæpè solit.*

4. D. *fuscescens*, 23. 1597, caule ramoso, foliis secundis subulatis carinatis, pedicellis subvaginatis solitariis, capsulâ obovatâ arcuatâ sulcatâ.

Nemor. et eric. ♃. 7. *Duplò min. Fol. fusca. Caps. brevis.*

5. D. *heteromallum*, 18. 1272, caule subsimplici, foliis capillaribus secundis uninervibus basi dilatatis, capsulâ obovatâ gibbosâ.

Glareos. ⊙. 5, 6. *Longè minus. Fol. moll. lætè vir. Perist. rubr.*

6. D. *interruptum*, 35. 2508, caule subramoso, foliis capillaribus uninervibus interruptè secundis basi dilatatis siccitate crispis, capsulâ ovatâ.

Mont. rar. ♃ ? 6. *Fol. per intervalla maj. et min. Caps. erect.*

7. D. *Bruntoni*, 35. 2509, caule ramoso, foliis lanceolatis patentibus siccitate crispis: acumine serrato, capsulâ obovatâ obliquâ.

Rup. Eborac. ♃. 6. *Caps. basi angustata. Perist. exig. rubr.*

8. D. *flagellare*, 28. 1977, caule ramoso, foliis setaceis secun-

dis subenervibus basi dilatatis, capsulâ cylindraceâ sulcatâ erectâ.

Eric. mont. ♃. 5. *Caul.* 1—3-*unc. tomentosi. Fol. lutesc. nitid.*

9. D. *subulatum*, 18. 1273, caule simplici, foliis subulato-capillaribus secundis basi dilatatis, capsulâ ovatâ sulcatâ cernuâ.

Humid. ⊙. 8. *Caul. semunc. Fol. luteo-vir. Ped. ruber, tortil.*

10. D. *crispum*, 16. 1151, caule simplici, foliis capillaribus laxis enervibus basi dilatatis, capsulâ ovatâ sulcatâ erectâ.

Palud. ♃. 7. *Caul. brev. Fol. flavesc. crispa. Ped. rub. capil.*

11. D. *uncinatum*, 32. 2261, caule subsimplici, foliis setaceis carinatis enervibus secundis, capsulâ cernuâ, apophysi hinc gibbosâ.

Turf. alp. ♃ ? . . *Fol. lat. vir. Ped. flavesc. flexuos. Caps. læv.*

12. D. *falcatum*, 28. 1989, caule subsimplici, foliis setaceis secundis uninervibus, capsulâ obovatâ cernuâ basi strumulosâ.

Riv. alp. ♃. 6. *Caul. unc. Fol. lutesc. Ped. lut. Caps. læv.*

13. D. *Starkii*, 31. 2227, caule subramoso, foliis subulatis secundis uninervibus, capsulâ cylindraceo-oblongâ obliquâ basi strumosâ.

Alp. Scot. ♃. 6. *Biuncial. Caps. ore contract. Operc. longit. caps.*

14. D. *fulvellum*, 32. 2268, caule ramoso, foliis setaceis secundis uninervibus, capsulâ turbinatâ sulcatâ erectâ.

Alp. Scot. ♃. . . *Facies Grimmiæ acutæ, fol. longiùs acumin.*

15. D. *varium*, 17. 1215, caule simpliciusculo, foliis capillaribus subsecundis apice flexuosis, capsulâ urceolatâ subcernuâ basi attenuatâ.

Gram. aren. ⊙. 4—6. *Exig. Caul. formâ varii. Fol. vix retic.*

16. D. *rufescens*, 17. 1216, caule simplici, foliis setaceis laxis secundis reticulatis subserratis, capsulâ urceolatâ erectâ.

Aren. hum. ⊙. 5. *Præced. simillim. Fol. latè reticulata.*

17. D. *rigidulum*, 20. 1439, caule erecto demùm ramoso, foliis subulatis acuminatis; rameis secundis, capsulâ urceolatâ incurvâ.

Argill. ♃. 5. *Fol. lutesc. rigidula: summa falcata.*
Hùc pertinet Bryum callistomum Dicksoni.

18. D. *aciculare*, 28. 1978, caule erectiusculo ramoso, foliis lanceolatis obtusis patulis subsecundis, capsulâ cylindraceâ, operculo subulato.

Rup. humid. ♃. 4, 5. *Caul. laxi, 3-unc. Fol. atro-virid.*

19. D. *patens*, 28, 1990, caule erectiusculo, ramulis patentibus, foliis lineari-lanceolatis acutis strictis, capsulâ subovatâ.

Lac. alp. ♃. 6, 7. *Caul. basi denud. Fol. atr. vir.: ramea pall.*

20. D. *ellipticum*, 27. 1901, caulibus subsimplicibus cæspitosis, foliis subulatis muticis basi ovatis, capsulâ ellipticâ coarctatâ erectâ.

Rup. alp. ♃. 6, 7. *Caul. vix unc. Fol. undiq. imbr. fusco-virid.*

21. D. *ovale*, 31. 2165, caulibus ramosis fastigiatis, foliis lanceolatis piliferis, capsulâ ovatâ erectâ ore patulâ.

Rup. ♃. 4—6. *Facies prioris. Fol. super. pilo cano terminata.*

22. D. *glaucum*, 31. 2166, caule ramoso fastigiato, foliis imbricatis ovato-lanceolatis enervibus albidis, capsulâ ovatâ sulcatâ.
Pasc. mont. ♃. 6, 7. *Caul.* 3—4-*unc. Fol. densa, mollia, alba.*

23. D. *purpureum*, 32. 2262, caule dichotomo, foliis lanceolatis siccitate tortuosis, capsulâ ellipticâ sulcatâ, operculo conico.
Mur. et glareos. ♃. 4. *Caul. semunc. Ped. purp. nitidissimi.*

24. D. *bipartitum*, 33. 2357, caule subdichotomo, foliis ovatis revolutis, pedicellis subgeminis, capsulâ ellipticâ striatâ, operculo conico.
Mur. et agger. ⨀. 3. *Minus. Ped. pallidiores, uncial.*

25. D. *strictum*, 32. 2294, caule dichotomo, foliis ovatis apice subulatis, capsulâ cylindraceâ sulcatâ inclinatâ, operculo conico.
Pal. mont. ⨀? 6. *Majus. Ped.* 2-*unc. purp. nitidiss. sæpè* 2 *s.* 3-*ni.*

26. D. *pusillum*, 35. 2491, caule simplici, foliis capillaribus enervibus erectiusculis, capsulâ ovatâ cernuâ, apophysi hinc gibbosâ.
Pasc. ♃. 2, 3. *Caul. brev. Fol. pallidè vir. Ped. lut. Caps. læv.*

27. D. *cerviculatum*, 24. 1661, caule simplici, foliis capillaribus enervibus patentibus laxis, capsulâ ventricosâ erectiusculâ, apophysi hinc gibbosâ.
Eric. turf. ♃. 7. *Præced.* 2-*plò maj. fol. laxiorib. Caps. læv.*

28. D. *Celsii*, 34. 2418, caule simplicissimo brevissimo, foliis lanceolatis acuminatis uninervibus, capsulâ sulcatâ basi strumosâ.
Alp. Scot. ⨀? . . . *Fol. congesta, luteo-vir. setac. Operc. breve.*

29. D. *latifolium*, 35. 2492, caule simplici, foliis elliptico-oblongis concavis piliferis, capsulâ ovato-cylindraceâ erectâ, operculo subulato.
Agger. Hibern. ♃. . . . *Fol. siccit. contorta. Perist. exig. pallid.*

30. D. *spurium*, 31. 2167, caule ramoso fastigiato, foliis ovatis acuminatis concavis carinatis, capsulâ cylindraceâ arcuatâ sulcatâ.
Palud. rar. ♃. 5, 6. *Caul.* 4—5-*unc. Fol. ventricos. pallidè vir.*

31. D. *pellucidum*, 19. 1346, caule ramoso fastigiato, foliis ovato-lanceolatis acuminatis siccitate incurvis, capsulâ ovatâ lævi.
Aquos. ♃. 5. *Caul.* 2-*unc. Fol. remotiusc. pelluc. Caps. curv.*

32. D. *flavescens*, 32. 2263, caule erecto subramoso, foliis lineari-lanceolatis siccitate flexuosis, capsulâ turbinatâ erectâ lævi.
Pal. alp. ♃. . . *Caul.* 2—3-*unc. Fol. patula. Caps. demùm nigra.*

33. D. *squarrosum*, 28. 2004, caule ramoso fastigiato, foliis lanceolatis recurvato-squarrosis, capsulâ ovatâ inclinatâ lævi.
Pal. mont. ♃. 5. *Caul.* 2-*unc. Fol. lutesc. mox fusc. Op. subul.*

34. D. *polyphyllum*, 17. 1217, caule ramoso fastigiato, foliis lanceolatis apice serrulatis siccitate tortilibus, capsulâ ellipticâ erectâ.
Sylv. mont. ♃. 7. *Caul. unc. Fol. demùm atra, crispa. Caps. læv.*
Trichostomum cirratum, Fl. Brit. 1239, *hujus varietas major est.*

35. D. *Scottianum*, 20. 1391, caule ramoso fastigiato, foliis subu-

latis integerrimis siccitate subincurvis, capsulâ ellipticâ, pedicello arcuato.

Mont. Hibern. ♃. 9. *Præced. simill. at fol. non tort.*

36. D.? *hyperboreum*, 36. 2552, caule subramoso, foliis capillaribus confertis strictis, capsulâ ovatâ erectâ lævi, operculo obliquo.

Rup. alp. Scot. ♃. . *Longè minor. Caps. parva, brevis.*

37. D. *polycarpum*, 32. 2269, caule ramoso, foliis lineari-subulatis siccitate tortilibus, capsulâ obovatâ rectiusculâ sulcatâ.

Alp. Scot. ♃. 6. 1—2-*unc. cæspitos. lætè virid Apoph.* 0.

38. D. *strumiferum*, 34. 2419, caule ramoso, foliis lineari-subulatis siccitate tortilibus, capsulâ arcuatâ sulcatâ basi strumosâ.

Ulig. Scot. ♃. 6, 7. *Simil. præced. Apoph. hinc gibbosa.*

39. D. *virens*, 21. 1462, caule ramoso, foliis lineari-lanceolatis siccitate tortilibus, capsulâ arcuatâ lævi basi strumosâ.

Mont. micaceis. ♃. 6, 7. *Major. Caps. fusca, operc. conico, brevi. Est Bryum inclinans Dicks. et Fl. Brit.* 1364, *monente D. Eagle.*

40. D. *montanum*, 32. 2279, caule ramoso, foliis lineari-lanceolatis apice subulatis siccitate crispis, capsulâ cylindraceâ rectâ.

Pal. alp. rar. ♃. . *Caul. brev. Fol. mox fuscesc. Caps. lævis.*

41. D. *flexuosum*, 21. 1491, caule subramoso, foliis setaceis rectiusculis, capsulâ ovato-cylindraceâ sulcatâ, pedicello flexuoso.

Alp. ♃. 6. *Fol. lutesc. nitid.; inf. nigric. Caps. substrumosa.*

** *Foliis compressis distichis.*

42. D. *viridulum*, 19. 1368, caule adscendente, foliis subdistichis imbricatis elliptico-lanceolatis, pedicello terminali, operculo basi ventricoso.

Ulig. umbr. ⊙. 2, 3. *Herb. exig. Fol. pauc. Caps. erect. constrict.*

43. D. *tamarindifolium*, caule adscendente, foliis distichis imbricatis ovatis, pedicello terminali, capsulâ cernuâ, operculo conico.

Ulig. rar. ⊙. 1. *Paul. maj. Fol. plura. Ped. flexuos. Præcedentis varietas?*

44. D. *bryoides*, Hypnum bryoides. 9. 625, caule adscendente, foliis distichis remotiusculis lanceolatis siccitate repandis, pedicello terminali, capsulâ erectâ.

Umbr. hum. ⊙. 2—4. *Duplò altius. Caul. simpliciss. Operc. parv.*

45. D. *osmundioides*, 24. 1662, caule erecto, foliis distichis imbricatis vaginantibus elliptico-lanceolatis compresso-planis, pedicello terminali.

Humid. alp. ♃. 3—6. 1—2-*unc. Fol. fusco-virid. infer. minora.*

46. D. *taxifolium*, Hypnum taxifolium. 6. 426, caule erectiusculo basi fructifero, foliis distichis imbricatis vaginantibus ovato-lanceolatis compresso-planis.

Umbr. hum. ♃. 3. *Semunc. simpliciss. Fol. lætè at satur. vir.*

47. D. *adiantoides*, Hypnum adiantoides. 4. 264, caule erecto subramoso medium versùs fructifero, foliis distichis vaginantibus lanceolatis compresso-planis.
Umbr. palud. ♃. 3, 4. *2-unc. Fol. sat. virid. vix imbricata.*

469. TRICHOSTOMUM.

* *Dentibus peristomii basi liberis.*

1. T. *trifarium*, 24. 1707, foliis lanceolato-subulatis trifariis carinatis integerrimis, capsulâ ovatâ, caule ramoso.
Mont. ster. ♃. 3. *Caul. vix semunc. Fol. tristè vir. Ped. purp.*

2. T. *capillaceum*, 16. 1152, foliis capillaceis bifariis vaginantibus, capsulâ elliptico-cylindraceâ, operculo conico, caulibus densissimè cæspitosis.
Palud. mont. ♃. 4. 5. *Caul. palmar. Fol. luteo-vir. Ped. fulvi.*

3. T. *pusillum*, 34. 2380, foliis capillaceis basi concavis, capsulâ ovato-cylindraceâ, operculo subulato, caule simplicissimo.
Aren. ⨀. 4. *Caul. 2-linear. Fol. pallid. Ped. fulv. s. roseus.*

4. T. *rigidulum*, 31. 2178, foliis lanceolatis acuminatis, capsulâ ellipticâ, operculo subulato, caule ramoso.
Mur. ♃. 4. *Caul. uncial. Fol. fuscesc. Ped. rubr. mox lateral.*

5. T. *papillosum*, 36. 2533, foliis subulatis carinatis, capsulâ ellipticâ erectiusculâ basi hinc gibbosâ, operculo conico, caule ramoso.
Turf. alp. ♃. . . *Caul. semunc. Fol. sat. virid. Ped. rubr.*

* * *Dentibus peristomii basi connexis.*

6. T. *heterostichum*, 19. 1347, foliis lanceolatis: mucrone diaphano serrato, capsulâ cylindraceâ erectâ, caule cæspitoso.
Sax. et eric. mont. ♃. 5. *2-unc. Fol. tristè virid. mucr. albo.*

7. T. *lanuginosum*, 19. 1348, foliis lanceolatis: mucrone diaphano dentato, capsulâ ovatâ, caule procumbente pinnatìm ramuloso.
Sylv. et eric. ♃. 8. *Spitham. Fol. mucr. longiss. dent. obtus.*

8. T. *ericoides*, 28. 1991, foliis lanceolatis recurvis canaliculatis carinatis: mucrone diaphano serrulato, capsulâ ovatâ, caule erecto.
Rup. ud. alp. ♃. 5. *Ram. breves. Fol. lutesc. Ped. purpurei.*

9. T. *canescens*, 36. 2534, foliis ovato-lanceolatis enervibus canaliculatis: mucrone diaphano serrulato, capsulâ ovatâ, caule erecto.
Apric. et arenos. ♃. 2, 3. *2-unc. pallidè lutesc.*

10. T. *fasciculare*, 28. 2005, foliis lanceolatis acuminatis revolutis carinatis, capsulâ ovato-oblongâ, caule ramoso diffuso.
Sax. mont. ♃. 4, 5. *2-unc. fusco-vir. Fol. apice viridia.*

11. T. *microcarpon*, 20. 1440, foliis lanceolatis carinatis acutis apice subdiaphanis, capsulâ ovatâ, caule ramoso diffuso.
Sax. alp. ♃. 8. *Præced. minus, fusco-vir. Fol. pilo cano termin.*

12. T. *obtusum*, Dill. Musc. t. 47. f. 30, foliis lanceolatis carinatis acuminatis revolutis, caule ramoso diffuso, operculo hemisphærico mutico.

Rup. alp. ♃. 8. *Habit. præced. Fol. tristè vir. apic. non diaph.*

13. T. *glaucescens*, 34. 2381, foliis lineari-lanceolatis acutis glaucescentibus, capsulâ ovatâ, caule erecto subramoso.

Umbr. subalp. ♃. . . *Caul. semunc. Fol. non aristata.*

14. T. *piliferum*, 36. 2535, foliis ovatis concaviusculis acutis piliferis, capsulâ ovatâ, caule brevissimo.

Agger. umbr. ♃ ? . . . *Fol. tristè vir. integerr. pauca. Ped. fusc.*

15. T. ? *flexifolium*, 35. 2493, foliis oblongis vaginantibus flexuosis apice serratis, capsulâ ovato-cylindraceâ, caule basi ramoso.

Decliv. ster. ♃ ? . . *Caul. semunc. Fol. pallidè lutesc.*

16. T. *lineare*, 23. 1598, foliis lineari-lanceolatis imbricatis acutis, capsulâ ellipticâ, operculo conico obliquo, caule erecto.

Ud. sabul. ♃. 4. *Facies Dicrani pellucidi. Fol. flavo-vir.*

17. T. *linoides*, 32. 2295, foliis lanceolatis obtusiusculis mucronulatis, capsulâ ovatâ, operculo subulato longissimo, caule subsimplici.

Pasc. Scot. ♃ . . . *Caul. 3-linear. Fol. fusco-vir. Ped. semunc.*

18. T. *fontinalioides*, Fontinalis minor. 8. 557, foliis lanceolatis, capsulis ovatis subsessilibus in apicibus ramulorum, caule ramosissimo natante.

Fluv. ♃. 5—8. *Atro-virens, spitham. Fol. sicc. torta.*

470. TORTULA.

1. T. *rigida*, Bryum rigidum. 3. 180, caule brevissimo, foliis patentibus rigidis involutis obtusis enervibus, capsulâ cylindraceâ, operculo conico.

Agger. et mur. ♃. 9—3. *Caul. ferè 0. Fol. sat. vir. Ped. rub. nitid.*

2. T. *mucronulata*, 19. 1299, caule subdiviso, foliis patulis lanceolatis mucronatis carinatis, capsulâ ovato-cylindraceâ, operculo subulato.

Agger. et mur. ♃. 2—4. *Facies Dicr. purpurei. Fol. pall. vir.*

3. T. *unguiculata*, 33. 2316, caule ramoso, foliis patentibus lanceolatis carinatis acuminatis, capsulâ ovatâ, operculo arcuato.

Mur. et aren. ♃. 3. *Fol. lutesc. sicc. inflexa. Operc. brev.*

4. T. *fallax*, 31. 2179, caule ramoso, foliis lineari-lanceolatis carinatis recurvato-patulis, capsulâ elliptico-cylindraceâ, operculo obliquo.

Mur. et aren. ♃. 3. *Caul. unc. Ped. mox lateral. Perist. decid.*

5. T. *convoluta*, 34. 2382, caule ramuloso, foliis caulinis lanceolatis carinatis; perichætialibus obtusis convolutis enervibus, operculo obliquo.

Agger. et mur. ♃. 10—3. *Fol. lætè vir. brevia. Perich. pallid.*

6. T. *nervosa*, 34. 2383, caule ramosissimo, foliis omnibus ovatis

acutis carinatis uninervibus, perichætiis interrameis imbricatis,

Agger. arenos. ♃. 3. *Caul. altiores, ram. elongat. Caps. erect.*

7. T. *stellata*, 34. 2384, acaulis, foliis ovatis carinatis incurvis, capsulâ erectâ ovato-cylindraceâ sulcatâ, operculo obliquo.

Agger. hum. Scot. ♃ ? . . *Exigua. Fol. sat. vir. mutic. Perich. O.*

8. T. *ruralis*, 29. 2070, caule ramoso, foliis obtusis recurvis apice piliferis; summis stellatis, capsulâ ovato-cylindraceâ.

Tect. et arb. ♃. 2—4. *Densè cæsp.* 1—2-*unc. sat. vir. Ped. rub.*

9. T. *subulata*, 16. 1101, caule subsimplici brevi, foliis ovato-lanceolatis acuminatis, capsulâ cylindraceâ, operculo subulato recto.

Umbr. hum. ♃. 10—4. *Fol. stellata, lata, pulchrè vir. Caps. long.*

10. T. *muralis*, 29. 2033, caule subsimplici brevissimo, foliis ovatis acutis piliferis, capsulâ elliptico-cylindraceâ, operculo conico.

Mur. vulg. ♃. 10—6. *Minor, pulvinata, tristè vir. pil. canis.*

11. T. *cuneifolia*, 21. 1510, caule brevissimo subsimplici, foliis obovatis reticulatis pellucidis mucronulatis, capsulâ cylindraceâ, operculo conico.

Agger. aren. ♂. 4. *Fol. latiora, lætiora, submutica.*

12. T. *ericetorum*, 35. 2495, caule ramoso, foliis lanceolatis acutis siccitate contortis: summis stellatis, capsulâ ovato-cylindraceâ.

Turf. Scot. ♃ . . . *Fol. densa, patula, nervo valido, lutesc.*

13. T. *tortuosa*, 24. 1708, caule ramoso fastigiato, foliis lanceolato-linearibus carinatis siccitate tortilibus, capsulâ ovato-cylindraceâ.

Mont. ♃. 7—10. *Major, lætè virens, densè cæspit. Perist. lax.*

14. T. *apiculata*, 35. 2494, caule simplici abbreviato, foliis remotiusculis oblongo-lanceolatis mucronulatis patulis, capsulâ oblongâ, operculo rostrato.

Ad terram; Hibern. ♃. *Caul.* 2—6-*linear. Fol. sicc. incurva.*

15. T. *humilis*, 24. 1663, caule subsimplici, foliis oblongis obtusis confertis carinatis mucronulatis, capsulâ subcylindraceâ, operculo subulato.

Rup. Hibern. ♃. *Caul.* 2—10-*linear. Fol. basi pallida.*

16. T. *brevifolia*, 35. 2453, caule ramoso, foliis ovato-lanceolatis carinatis revolutis, pedicellis lateralibus, capsulâ cylindraceâ.

Palud. rar. ♃ . . . *Vix unc. Fol. dilutè vir. sicc. subincurva.*

17. T. *barbata*, 34. 2391, caule basi ramoso, foliis elliptico-lanceolatis patulis subrevolutis, pedicellis lateralibus, capsulâ ovatâ.

Mur. et eric. ♃. 10—3. *Semunc. Fol. sat. vir. sicc. recurva.*

18. T. *imberbis*, 34. 2392, caule ramoso, foliis subulatis patulis: basi ovatis, pedicellis subterminalibus, capsulâ elliptico-cylindraceâ.

Agger. et mur. ♃. 2, 3. 1½-*unc. Fol. luteo-vir. Perist. mox decid.*

19. T. *aristata*, 34. 2393, caule ramoso fastigiato, foliis oblongis obtusis mucronulatis siccitate incurvato-tortis, capsulâ cylindraceâ.

Mur. ♃. 4, 5. *Unc. Fol. pallid. nervo valido. Perist. decid.*

471. ORTHOTRICHUM.

* *Peristomio duplici.*

1. O. *striatum*, 31. 2187, caule ramoso, foliis lanceolatis carinatis revolutis patulis, calyptrâ integrâ, peristomio interno sedecimdentato.

Arb. ♃. 2—5. *Caul. unc. fastigiati. Fol. fusco-vir. Calypt. hisp.*

2. O. *affine*, 19. 1323, caule ramoso, foliis lanceolatis carinatis revolutis patulis, calyptrâ subcrenatâ, peristomio interno octodentato.

Rup. ♃. 7—9. *Fol. pallidiora, lutesc. Calypt. minùs pilosa.*

3. O. *pulchellum*, 25. 1787, caule subramoso, foliis lanceolatis revolutis siccitate tortis, peristomio interno sedecimdentato, calyptrâ nudâ.

Arb. ♃. 7. *Caul. 3-lin. Fol. lætè virid. Perist. rubrum.*

4. O. *pumilum*, 31. 2168, caule ramoso, foliis ovato-lanceolatis revolutis patulis, calyptrâ nudâ, peristomio interno octodentato.

Arb. ♃. 5. *Caul. brev. Fol. luteo-vir. Oper. mucro brevis, rect.*

5. O. *diaphanum*, 19. 1324, caule subramoso, foliis lanceolatis acuminatis apice diaphanis, calyptrâ nudiusculâ subcrenatâ.

Arb. et palis. ♃. 4. *Humile. Fol. nigricant. mucr. albo.*

6. O. *aristatum*, Turn. Musc. Hib. t. 9. f. 2, caule subsimplici, foliis obovato-oblongis obtusis: acumine diaphano, calyptrâ dentatâ nudâ.

Arb. ♃. 12, 1. *Atro-virens. Præcedentis varietas?*

7. O. *rivulare*, 31. 2188, caule ramoso, foliis ovatis obtusis revolutis muticis, calyptrâ dentatâ nudâ.

Rivul. Hibern. ♃. . . *2-unc. atro-vir. Operc. convexum.*

8. O. *crispum*, 14. 996, caule ramoso, foliis linearibus arefactione recurvis undulatis, pedicellis elongatis apice incrassatis.

Arb. ♃. 3, 4. *Uncial. luteo-vir. Calypt. pilosa, flava.*

9. O. *Hutchinsiæ*, 36. 2523, caule ramoso, foliis lanceolatis obtusis revolutis pedicello longè brevioribus, peristomio interno octodentato.

Hibern. ♃. . . . *Habitus O. anomali. Caps. ovata. Calypt. pilosiss.*

* * *Peristomio simplici.*

10. O. *anomalum*, 20. 1423, caule ramoso, foliis lanceolatis carinatis revolutis, peristomio simplici, calyptrâ pilosâ dentatâ.

Tect. et sax. ♃. 2—7. *1½-unc. atro-vir. Calypt. fusca.*

11. O. *nudum*, 19. 1325, caule ramoso, foliis ovato-lanceolatis carinatis, peristomio simplici, calyptrâ nudâ subintegrâ.

Rip. umbr. ♃. 4. *Uncial. atro-vir. Calypt. pallida.*

472. PTEROGONIUM.

1. P. *gracile*, 16. 1085, caule repente, ramis fasciculatis teretibus recurvis, foliis ovatis serrulatis.
   Arb. et rup. montos. ♃. 4—6. *Caul. filiform. Ped. ferè uncial.*
2. P. *sciuroides*, 27. 1903. Dicranum sciuroides. Fl. Brit. 1215, caule repente, ramis cylindraceis, foliis ovatis striatis integerrimis, calyptrâ glabrâ, peristomii dentibus bipartitis.
   Arb. ♃. 4. *Rami crassiores, conferti, siccit. incurvi. Fol. sat. virid.*
3. P. *Smithii*, 19. 1326, caule repente ramosissimo, ramis pinnatis arefactione incurvis, foliis integerrimis, perichætiis pedicello subæqualibus.
   Arb. rar. ♃. 4. *Sat. vir. opac. plumoso-crisp. Ped. breviss.*
4. P. *filiforme*, 32. 2297, caule filiformi ramoso repente, foliis ovatis arctè imbricatis serratis, capsulis ovato-oblongis erectis.
   Rup. umbr. ♃. 5. *Decumbens, implex. gracill. Ped. uncial.*
5. P. ? *rotundifolium*, 36. 2525, caulibus cæspitosis adscendentibus subsimplicibus, foliis arctè imbricatis ovato-subrotundis obtusis integerrimis.
   Hibern. austr. ♃. . . *Vix uncial. tristè virens. Fructif. ignota.*
6. P. ? *cæspitosum*, 36. 2526, caulibus ramosis implexis prostratis, ramulis erectis obtusis, foliis ovatis concavis apice serrulatis.
   Rup. Scot. ♃. . . . *Ramul. cæspit. breves. Fol. basi revol. Fr. ignota.*

473. NECKERA.

* *Foliis bifariis.*

1. N. *pumila*, 21. 1443, ramis pinnatis, foliis distichis ovatis subundulatis, pedicello vix perichætium superante.
   Arb. rar. ♃. . . . *2-unc. depressa, pallida, pellucida.*
2. N. *crispa*, Hypnum crispum. 9. 617, ramis pinnatis, foliis distichis oblongis transversè rugosis, pedicello perichætio duplò longiore.
   Coll. et nemor. calc. ♃. 4. *Spithamæa, formosa, lætè virens.*

* * *Foliis undique imbricatis.*

3. N. *heteromalla*, 17. 1180, caule ramoso diffuso, foliis ovatis acutis concavis undique imbricatis, capsulis sessilibus secundis.
   Arb. ♃. 2, 3. 1½-*unc. plumoso-pinnata. Perich. setosa.*
4. N. *curtipendula*, 21. 1444, caule ramoso diffuso, foliis ovato-lanceolatis acuminatis planis patulis, capsulis pedicellatis cernuis.
   Rup. et arb. ♃. 4. *Spitham. implexa, lutesc. Ped. seminudi.*
5. N. *splachnoides*, 36. 2564, caule ramoso diffuso, foliis lanceolatis acuminatis planis patulis, capsulis erectis basi constrictis.
   Mont. Hibern. ♃. . . . *Minor. Perich. 6-phyll. Pedic. scabr. Calyptra fimbriata.*
6. N. *viticulosa*, Hypnum viticulosum. 4. 265, caule repente,

ramis erectis cylindraceis, foliis lanceolatis patulis subsecundis, capsulis erectis.

Sylv. mont. ♃. 5. *Rami 2—3-unc. Fol. sat. vir. Ped. nudi.*

474. HYPNUM.

* *Capsulis erectis. Surculis teretibus.*

1. H. *subtile*, 35. 2496, caule repente ramoso, ramis filiformibus, foliis lanceolatis acutis enervibus laxiusculis, operculo conico.

Umbr. hum. ♃. 3, 4. *Caul. implexi, ram. erect. Caps. ovato-cylindr.*

2. H. *pulchellum*, 28. 2006, caulibus erectis cæspitosis, ramis simplicibus, foliis ovato-lanceolatis acuminatis enervibus subsecundis, operculo conico.

Umbr. alp. ♃. 6. 1½-*unc. luteo-vir. sericeo-nit. Caps. urceol.*

3. H. *polyanthos*, 24. 1664, caule repente ramosissimo, foliis lanceolatis acuminatis enervibus imbricatis erectis, operculo mucronulato.

Arb. et lign. putr. ♃. 2, 3. *Caul. implex. Perich. longa, numer.*

4. H. *attenuatum*, 34. 2420, caule ramosissimo, ramis incurvis, foliis ovatis nervosis imbricatis: summis subsecundis, operculo conico.

Sylv. Scot. ♃. *Fol. lætè vir. opaca. Gemm. masc. alb. numer.*

5. H. *cylindricum*, Dill. Musc. t. 41. f. 57? caule ramoso, ramis incurvis cylindraceis acutis, foliis arctè imbricatis ovatis acutis enervibus.

Sylv. Scot. ♃. . . *Caul. rep. Ram. adscend. Fol. luteo-vir. opac.*

6. H. *medium*, 18. 1274, caule repente, ramis sparsis, foliis ovato-lanceolatis acutis uninervibus imbricatis, capsulâ elliptico-cylindraceâ.

Arb. ♃. 2. *Ram. procumb. sat. vir. Ped. copiosi, rubri.*

7. H. *inundatum*, 27. 1922, caule repente, ramis erectis, foliis ovatis concavis obsoletè uninervibus subsecundis, capsulâ cylindraceâ.

Rad. arb. humid. ♃. 6—9. *Fusco-vir. Ped. fulvi. Caps. gracil.*

8. H. *sericeum*, 21. 1445, caule repente, ramis adscendentibus confertis, foliis ovatis acuminatis erectis trinervibus, operculo conico.

Mur. collib. et arb. ♃. 1—4. *Majus, luteo-vir. nitid. Caps. ovat.*

9. H. *dendroides*, 22. 1565, caule erecto simplici, ramis fastigiatis terminalibus, foliis ovatis uninervibus serrulatis, operculo acuminato.

Pasc. ud. ♃. 2, 3. *Caul. 2—4-unc. squamos. Fol. lutesc. Caps. ellip.*

10. H. *curvatum*, 22. 1566, caule repente, ramis fasciculatis incurvis, foliis ellipticis concavis integerrimis uninervibus, operculo subulato.

Rup. calc. et arb. ♃. 3—6. *Pallidè vir. elastic. scarios. Caps. ov.*

11. H. *myosuroides*, 22. 1567, caule repente, ramis fasciculatis incurvis, foliis lanceolatis acuminatis serrulatis uninervibus, capsulâ demùm cernuâ.

Rup. calc. ♃. 3, 4. *Duplò minus, ram. longè tenuior. lutesc.*

12. H. *nigro-viride*, 23. 1620, caule procumbente pinnato, foliis ovatis acuminatis concavis enervibus subsecundis, operculo conico acuminato.

Ruder. et sylv. ♃. 3. *Rami brev. erect. Caps. ovat. subarcuat.*

13. H. *Donnianum*, 21. 1446, caulibus simplicibus cæspitosis basi pedunculiferis, foliis undique imbricatis ovatis enervibus, capsulâ cylindraceâ.

Scotia. ♃. . . . 2-unc. *lætè vir. ram. julacei. Ped. rosei.*

* * *Capsulis erectis. Surculis planis; foliis bifariis.*

14. H. *complanatum*, 21. 1492, caule pinnato, foliis distichis obtusis mucronulatis compressis enervibus, operculo rostrato obliquo.

Arb. ♃. 3, 4. *Rami acuti, arctè complan. Fol. lætè vir. nitid.*

15. H. *trichomanoides*, 21. 1493, caule subpinnato, ramis omnibus obtusis, foliis distichis enervibus acinaciformibus muticis, operculo subulato.

Arb. ♃. 2, 3. *Præced. simile. Fol. tenerrimè serrulata.*

* * * *Capsulis cernuis. Surculis planis; foliis bifariis.*

16. H. *denticulatum*, 18. 1260, foliis bifariis ovato-lanceolatis acutis integerrimis enervibus, capsulâ cylindraceâ, operculo conico.

Ud. umbr. ♃. 3, 4. *Pallidè vir. Caul. basi vel medio fructiferi.*

17. H. *crenulatum*, 18. 1261, caule repente, ramis simpliciusculis, foliis subbifariis ovatis acutis crenulatis uninervibus, operculo conico.

Arb. antiq. ♃. 3, 4. *Majus, sat. vir. nitid. Operc. obtus.*

18. H. *serrulatum*, 18. 1262, caule ramosissimo repente, foliis ovato-lanceolatis acuminatis serratis basi uninervibus, operculo subulato.

Ad terram. ♃. . . *Minus, sat. vir. vix nitid.*

19. H. *lætè-virens*, 36. 2553, caule filiformi, ramis sparsis simplicibus, foliis ovatis acutis serrulatis uninervibus, operculo planiusculo.

Arb. ♃. . . *Caul. serpens. Rami brev. lanceolati. Op. breviss.*

20. H. *Teesdalii*, H. intricatum. 3. 202, caule repente filiformi ramoso, foliis lanceolatis acutis integerrimis uninervibus laxis, operculo subulato.

Sylv. umbr. ♃. 6, 7. *Filiforme, atro-vir. Fol. exig. laxa.*

21. H. *riparium*, 29. 2060, caule patulo ramoso, foliis ovatis acuminatis integerrimis uninervibus laxis, operculo conico.

Rivul. ♃. 7, 8. *Caul. decumb. s. fluit. Fol. fusco-vir. Caps. brev.*

22. H. *ruscifolium*, 18. 1275, caule ramoso, foliis ovatis acutis serrulatis uninervibus imbricatis, operculo subulato.

Rivul. et fluv. ♃. 3—9. *Fol. atro-vir. vix disticha.*

23. H. *Swartzii*, 29. 2034, caule procumbente ramosissimo, foliis

subdistichis remotis ovatis serrulatis uninervibus, operculo subulato incurvo.

Arb. Hibern. ♃. . . *Caul. laxi. Fol. atro-vir. Ped. purp. scabri.*

24. H. *undulatum,* 17. 1181, caule procumbente ramoso, foliis lanceolatis compressis undulatis enervibus, capsulâ sulcatâ, operculo subulato.

Sylv. sicc. ♃. 4—8. *Musc. elegans, albidus, palm. aut spitham.*

**** *Capsulis cernuis. Surculis planis; foliis undique imbricatis.*

25. H. *splendens,* 20. 1424, caule bipinnato, foliis ovatis concavis mucronulatis enervibus nitidis adpressis, operculo subulato recurvo.

Eric. sicc. ♃. 3, 4. *Spitham. pallidè lutesc. Perich. aggregata.*

26. H. *proliferum,* 21. 1494, caule tripinnato, foliis cordatis acutis adpressis uninervibus trinervibusve opacis integerrimis, operculo subulato.

Sylv. ♃. 3, 4. *Majus, formosum, pulch. vir. Pedic. aggregati.*

27. H. *recognitum,* 21. 1495, caule bipinnato, foliis cordatis acutis adpressis trinervibus opacis serrulatis, operculo conico acuto.

Mont. calc. rar. ♃. 6, 7. 3-*plò minus, lutesc. Pedic. solit.*

28. H. *umbratum,* 36. 2565, caule bipinnato, foliis cordatis acuminatis serrulatis plicato-striatis enervibus, operculo conico mucronulato.

Umbr. Hibern. ♃. . . *Priore maj. virens, nitid. Perich. aggr.*

29. H. *prælongum,* 29. 2035, caule pinnato repente, foliis ovato-lanceolatis acuminatis serratis uninervibus patentibus, operculo subulato.

Lign. putr. ♃. 12—3. *Gracile, pedal. Fol. parva, laxa, luteo-vir.*

30. H. *protensum,* Brid. Musc. v. 3. t. 2. f. 3. Turn. Musc. Hib. 161, caule pinnato, foliis lanceolato-subulatis enervibus apice reflexis, capsulâ subcylindraceâ, operculo conico.

Rup. madid. Hibern. ♃. . . . *Spitham. debil. Fol. arctè imbric. acuminata.*

31. H. *Stokesii,* 29. 2036, caule pinnato, foliis cordatis acuminatis serrulatis uninervibus patentibus, capsulâ ovatâ, operculo . . .

Rup. Hibern. ♃. . . *Habit. H. umbrati, sat. vir. Fol. crebrè serr.*

32. H. *abietinum,* 29. 2037, caule pinnato villoso, foliis cordatis acuminatis integerrimis uninervibus bisulcis adpressis, operculo conico.

Coll. cret. ♃. 6. *Caul. palm. decumb. pectinat. Fol. fulvo-vir.*

***** *Caps. cernuis. Surculis teretibus; foliis undique imbricatis.*

33. H. *alopecurum,* 17. 1182, caule erecto: infernè denudato: supernè ramosissimo, foliis ovatis serratis uninervibus, operculo subulato.

Humid. umbr. ♃. 4—6. *Caul. palmar. Fol. sat. vir. Ped. unguic.*

34. H. *stramineum*, 34 2405, caule subsimplici filiformi erecto, foliis elliptico-lanceolatis enervibus concavis, operculo convexo mucronulato.

Aq. gramin. ♃. . . *Palmar. Fol. lutesc. nitid. Ped. 2-unc. nitid.*

35. H. *adnatum*, 34. 2406, caule repente, ramis subsimplicibus, foliis ovatis acuminatis integerrimis enervibus concavis, operculo conico.

Ad terr. ♃. . . *Caul. unguic. Ram. erect. Fol. fulvo-vir. Ped. unc.*

36. H. *confertum*, 34. 2407, caule repente, foliis ovatis acuminatis subserratis patulis mediotenùs uninervibus, operculo subulato arcuato.

Arb. ♃. 2. *Caul. unc. Ram. adscend. Fol. læt. vir. Ped. brev.*

37. H. *murale*, H. confertum. 15. 1038, caule repente, foliis ovatis integerrimis arctè imbricatis mediotenùs uninervibus, operculo subulato arcuato.

Mur. ♃. 1, 2. *Præced. simillim. Rami concinnè teretes.*

38. H. *velutinum*, 22. 1568, caule repente, foliis ovatis acuminatis serratis mediotenùs uninervibus, capsulâ ovatâ, operculo conico.

Pasc. et umb. ♃. 2, 3. *Caul. pulvinat. Ram. erect. Ped. scabriusc.*

39. H. *intricatum*, 34. 2421, caule repente, foliis lanceolato-subulatis serratis mediotenùs uninervibus, capsulâ ventricosâ, operculo conico.

Sylv. ♃. 3. *Præced. minus, foliis laxiorib. Ped. scabriusc.*

40. H. *serpens*, 15. 1037, caule repente, foliis ovatis acuminatis integerrimis basi uninervibus, capsulâ cylindraceâ, operculo umbonato.

Opac. humid. ♃. 3, 4. *Filiform. Fol. exig. lætè vir. Calyp. alba.*

41. H. *atro-virens*, 34. 2422, caule diffuso ramosissimo, foliis ovatis concavis integerrimis carinatis, capsulâ obovatâ, operculo subulato.

Sylv. Scot. ♃. . . . *Fol. fusco-vir. opaca. Perich. alba, arcta.*

42. H. *tenellum*, 26. 1859, caule repente ramosissimo, foliis subulatis enervibus integerrimis, capsulâ ovatâ, operculo subulato.

Arb. et petr. ♃. 2—4. *Ram. brev. densi. Fol. tenuiss. sat. vir.*

43. H. *albicans*, 19. 1300, caule ramoso adscendente, foliis ovatis acuminatis trinervibus, capsulâ ovatâ, operculo conico mucronulato.

Apr. aren. ♃. 3, 4. 1-2-*unc. Fol. arctè imbr. albo-vir. Ped. purp.*

44. H. *plumosum*, 29. 2071, caule repente, ramis confertis erectis, foliis ovatis acuminatis mediotenùs uninervibus, operculo conico.

Rud. et umb. ♃. 12—1. *Fol. densa, luteo-vir. nit. Ped. atro-ruf.*

45. H. *implexum*, 22. 1584, caule repente, ramis confertis erectis, foliis lanceolatis acuminatis serrulatis uninervibus, operculo conico.

Sax. mont. ♃. 4. 2-*plò tenuius, luteo-vir. nitidiusc. Ped. rubr.*

46. H. *lutescens*, 19. 1301, caule procumbente ramosissimo, foliis lanceolatis acuminatis trinervibus, pedicellis scabriusculis, operculo conico subrostrato.

Mont. sicc. ♃. 1, 2. *Caul. palmar. Fol. lut. nit. Ped. flexuos. rub.*

47. H. *molle*, 28. 1992, caule ramosissimo laxo filiformi, foliis ovatis integerrimis concavis enervibus acutiusculis, capsulâ ovatâ.

Riv. alp. ♃. . . *Fluitans, luteo-vir. vix nitid. Ped. vix unguic.*

48. H. *purum*, 23. 1599, caule pinnato, foliis ellipticis ventricosis obtusis mucronulatis basi uninervibus, operculo conico adunco.

Prat. et nem. ♃. 11. *Palmar. erectiusc. Fol. pelluc. pallid.*

49. H. *illecebrum*, 31. 2189, caule vagè ramoso, ramis obtusis, foliis ellipticis ventricosis obtusis mucronulatis obsoletè uninervibus.

Nemor. et pasc. ♃. . . . 1—2-*unc. diffus. ramis crassioribus.*

50. H. *Schreberi*, 23. 1621, caule pinnato compressiusculo, foliis ellipticis concavis mucronulatis enervibus, operculo conico mucronulo recto.

Sylv. et pasc. humid. ♃. 11—3. *H. puro simill. sed tenuius.*

51. H. *nitens*, 23. 1646, caule erecto, ramis abbreviatis, foliis lanceolatis acuminatis striatis, capsulâ oblongâ arcuato-cernuâ.

Palud. ♃. 4. *Palmar. Fol. flav. nitid. Ped. 2-unc. flexuos. purp.*

52. H. *rufescens*, 32. 2296, caule erecto, ramis elongatis, foliis lanceolatis acuminatis striatis integerrimis, capsulâ cylindraceâ, operculo conico.

Rup. ud. alp. ♃. . . 1—4-*unc. ram. erectiusc. Fol. luteo-ferrug.*

53. H. *cuspidatum*, 20. 1425, caule pinnato, ramis cuspidatis, foliis oblongo-lanceolatis enervibus lævibus, operculo conico acuto.

Palustr. ♃. 3, 4. *Erect. spitham. Fol. lutesc. nit. Ped. 2—3-unc.*

54. H. *silesianum*, 28. 2016, caule repente pinnato, foliis ovatis serratis acuminatis basi biplicatis, operculo conico.

Alp. Scot. ♃. 6. *Cæspit. Fol. super. falcato-secunda. Caps. cyl.*

****** *Capsulis cernuis. Foliis squarrosis.*

55. H. *cordifolium*, 21. 1447, caule erecto, ramis abbreviatis, foliis cordatis obtusiusculis uninervibus remotiusculis, operculo conico.

Aq. rar. ♃. 4. *Subcæspit. lætè vir. Fol. summa convoluta.*

56. H. *fluitans*, 21. 1448, caule subpinnato, foliis lanceolatis acuminatis laxiusculis uninervibus, operculo convexo mucronulato.

Aq. pur. ♃. 6—8. *Natans, pedal. dilutè fusc. Fol. sup. falcata.*

57. H. *piliferum*, 22. 1516, ramis vagis, foliis ovatis concavis integerrimis piliferis mediotenùs uninervibus, operculo subulato.

Nemor. ud. ♃. . . *Procumb.* 2—10-*unc. pallid. vir. Fol. laxa.*

58. H. *Rutabulum,* H. brevirostre. 23. 1647, ramis vagis, foliis ovatis acuminatis serrulatis mediotenùs uninervibus, operculo conico, pedicello scabro.

Arb. et dumet. ubiq. ♃. 3. *Procumb. elast.* 4—10-*unc. luteo-vir.*
H. brevirostrum, Ehrh. Crypt. 85, ab hâc specie differt. *Mohr.*

59. H. *striatum,* 23. 1648, ramis vagis, foliis ovato-deltoideis acuminatis subserrulatis uninervibus striatis, operculo subulato.

Nemor. freq. ♃. 3. *Præced. simil. Ped. læviss. Op. longit. caps.*

60. H. *Thuringicum,* Brid. Musc. v., 3. t. 3. f. 2? Turn. Musc. Hib. 181, " ramis subfasciculatis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis serrulatis mediotenùs uninervibus, capsulâ oblongo-ovatâ, operculo rostrato."

Nemor. Hibern. ♃. . . *Caul. rep. Ram. brev. erect. Caps. nut.*

61. H. *flagellare,* ramis fasciculatis, foliis deltoideis acuminatis serrulatis lævibus enervibus.

Sax. inund. alp. ♃. . . *Palmar. Fol. tristè vir. opaca.*

62. H. *stellatum,* 19. 1302, caule erecto ramoso, foliis ovatis acuminatis integerrimis enervibus patentissimis, operculo conico.

Pal. turf. ♃. 4. *Spitham. Fol. aureo-nit.: inf. atra. Ped.* 2-*unc.*

63. H. *squarrosum,* 28. 1953, caule ramoso subpinnato, foliis ovatis acuminatis carinatis recurvis enervibus, operculo conico.

Ud. et nem. ♃. 9—3. 3—6-*unc. Luteo-vir. Ram. arc. Fol. læv.*

64. H. *squarrosulum,* 24. 1709, caule procumbente subpinnato, foliis subulatis lævibus integerrimis enervibus undique subreflexis, operculo conico.

Sylv. Ebor. ♃. 5, 6. *Duplò minus. Fol. basi dilat. ecarinata.*

65. H. *loreum,* 29. 2072, caule procumbente subpinnato, foliis subulatis striatis recurvis subsecundis, operculo convexo mucronulato.

Mont. sicc. ♃. 4. *Quadruplò majus. Luteo-vir. Caps. subglobosa.*

66. H. *triquetrum,* 23. 1622, caule adscendente subpinnato, foliis deltoideis acuminatis striatis undique patentibus, operculo conico.

Sylv. et eric. ♃. 10—3. *Spith. rigens, pallid. Fol. magn. serrul.*

* * * * * * * *Caps. cernuis. Foliis circinalibus.*

67. H. *rugosum,* 32. 2250, caule procumbente subpinnato, foliis compresso-carinatis falcatis sulcatis uninervibus acuminatis, operculo conico.

Pal. Scot. ♃. 4, 5. *Ram. erect. Fol. luteo- s. fulvo-vir. mox nigr.*

68. H. *scorpioides,* 15. 1039, caule prostrato pinnato, foliis ventricosis falcatis adpressis enervibus muticis, operculo convexo mucronulato.

Pal. turf. ♃. 10-3. *Magn. aureo-vir. mox fusc. Fol. læv. nitid.*

69. H. *revolvens,* 29. 2073, caule erectiusculo pinnato, foliis su-

bulatis compressis falcato-tortilibus uninervibus striatis, operculo conico.

Ud. Hib. ♃... *Dupl. min. fusc. rariùs fulv. Perich. stricta.*

70. H. *aduncum*, Hedw. Crypt. v. 4. t. 24, caule erecto pinnato, foliis ovatis acuminatis falcatis concavis uninervibus, operculo conico.

Ulig. ♃. 7, 8. *Luteo-vir. s. fulv. Fol. summ. arctè convol. adunca.*

71. H. *uncinatum*, 23. 1600, caule procumbente pinnato, foliis subulatis falcatis uninervibus striatis, operculo conico, capsulâ constrictâ.

Ud. mont. ♃. 8. *Parùm min. Fol. in circ. producta: summ. convol.*

72. H. *palustre*, 24. 1665, caule repente, ramis erectis, foliis lanceolatis concavis enervibus secundis patulisque, operculo conico.

Aquos. ♃. 6—8. 1—2-*unc. Fol. fusco-vir. subfalcat. Caps. brev.*

73. H. *fluviatile*, 19. 1303, caule repente, ramis elongatis laxis, foliis ovatis concavis uninervibus falcatis, operculo convexo.

Fluv. Hib. ♃... *Palm. s. spith. basi denud. Fol. parv. Caps. cylin.*

74. H. *alpinum*, 21. 1496, caule repente, ramis fasciculatis, foliis ovatis concavis acuminatis mediotenùs uninervibus: superioribus falcatis.

Riv. alp. ♃. 6. *Palm. Ram. crassiores, luteo-vir. Caps. ovata.*

75. H. *cupressiforme*, 26. 1860, caule prostrato pinnato, foliis lanceolato-subulatis concavis enervibus falcato-secundis, operculo cuspidato.

Sylv. et rup. ♃. 4, 5. *Cæspit. lutesc. Ram. julacei, suprà plani.*

76. H. *dubium*, 30. 2126, caule prostrato pinnato, foliis ovatis acuminatis uninervibus secundis: superioribus falcatis, operculo conico.

Palustr. rar. ♃. 3. 2-*unc. luteo-fusc. Fol. sæpè bistriata.*

H. filamentosum. Fl. Brit. 1308, *ab hâc specie non differt.*

77. H. *fallax*, 30. 2127, caule procumbente subbipinnato, foliis ovato-lanceolatis acuminatis uninervibus curvatis patulis, operculo convexo.

Ulig. Ebor. ♃. 4, 5. *Majus, ramis inæqu. Fol. nervi persist.*

78. H. *commutatum*, 22. 1569, caule procumbente pectinato, foliis ovatis acuminatis tortilibus mediotenùs uninervibus, operculo conico acuto.

Ud. calcar. ♃. 6, 7. 4—6-*unc. Ram. adunc. Fol. fulvo-vir.*

79. H. *filicinum*, 22. 1570, caule procumbente subpectinato, foliis ovatis acuminatis uninervibus falcato-secundis, operculo convexo umbonato.

Pal. et rivul. ♃. 5. *Parùm min. Fol. vix crispa s. tortilia.*

80. H. *molluscum*, 19. 1327, caule procumbente pectinato, foliis ovato-subulatis falcatis lævibus enervibus denticulatis, capsulâ ovatâ.

Mont. calc. ♃. 5, 6. 2-*unc. pallens, plumoso-crispum, molle.*

81. H. *Crista-castrensis*, 30. 2108, caule procumbente pectinato,

foliis lanceolatis falcatis plicatis enervibus subintegerrimis, capsulâ oblongâ arcuatâ.

Sylv. rar. ♃. 5, 6. *Duplò maj. formosiss. plumiforme.*

475. HOOKERIA.

1. H. *lucens*, 27. 1902. Hypnum lucens. Fl. Br. 1295, foliis trifariis ellipticis uniformibus integerrimis enervibus.

Ud. umbros. ♃. 2—6. 1—2-*unc. lætè virens, undiq. reticuluta.*

476. FONTINALIS.

1. F. *antipyretica*, 5. 359, foliis complicato-carinatis trifariis acutis, perichætii foliolis obtusis, operculo subulato.

Fluv. et stagn. ♃. 7, 8. *Fluitans, pedal. atro-vir. Caps. tecta.*

2. F. *squamosa*, 26. 1861, foliis imbricatis lanceolatis acuminatis concavis, perichætii foliolis operculisque obtusis.

Riv. alp. ♃. 8, 9. *Longè min. sat. vir. nitens. Caps. semitect.*

3. F. *capillacea*, 34. 2432, foliis lineari-setaceis patulis, perichætiis pedicellisque elongato-filiformibus: foliolis acutis capsulam superantibus.

Riv. alp. ♃. . . *Palm. s. spith. fusco-vir. Perich. uncial.*

477. FUNARIA.

1. F. *hygrometrica*, Bryum hygrometricum. 5. 342, foliis concavis integerrimis, capsulâ ventricosâ, calyptrâ angulosâ.

Umbr. aren. ⊙. 4, 5. *Subacaul. Fol. pallid. vir. Pedic. biunc.*

2. F. *Muhlenbergii*, 21. 1497, foliis concavis serrulatis piliferis, capsulâ obliquâ, calyptrâ tereti, operculo subconico.

Agger. Ebor. ⊙. 4, 5. *Satur. virens. Pedic. uncial. ruber.*

3. F. *Templetoni*, 36. 2524, caulescens subramosa, foliis patulis ovatis integerrimis, capsulâ obovatâ basi angustatâ.

Hibern. ♃. . . . . *Caul. unc. Fol. complanata, mutica. Operc. plan.*

478. BARTRAMIA.

1. B. *Halleriana*, 14. 997, pedicellis lateralibus arcuatis folio brevioribus, foliis lineari-subulatis uninervibus lævibus.

Umbr. alp. humid. ♃. 7. *Caul. erect. 2—3-unc. densè foliosi.*

2. B. *pomiformis*, 14. 998, pedicellis erectis caulem superantibus, foliis subulatis uninervibus.

Umbr. et rup. ♃. 4, 5. 1—2-*unc. lætè vir. Ped.* 1½-*unc.*

3. B. *crispa*, 22. 1526, pedicellis erectis caulem superantibus, foliis setaceis basi dilatatis siccitate crispis, operculo subconico.

Montos. ♃. 5. *Altior, siccit. magis crispa. Ped. vix uncial.*

4. B. *ithyphylla*, 24. 1710, pedicellis erectis caulem superantibus, foliis capillaribus integerrimis basi latissimis siccitate strictis.

Montos. ♃. 5. *Magnit. B. pomiformis. Operc. planiusc.*

5. B. *gracilis*, 26. 1826, pedicellis erectis caulem superantibus, foliis lanceolatis revolutis uninervibus, caule elongato.
Mont. Scot. ♃ . . . *Palmaris, parùm ramos. Caps. minor, arcuat.*
6. B. *fontana*, Bryum fontanum. 6. 390, pedicellis erectis caulem superantibus, foliis ovatis integerrimis, ramis fasciculatis erectis filiformibus.
Pal. spong. ♃. 6, 7. *Caul. sæpe spitham. Fol. lutesc. Ped.* 3-*unc.*
7. B. *marchica*, 29. 2074, pedicellis erectis caulem superantibus, foliis lanceolatis serrulatis imbricatis quinquefariis, ramulis confertis erectis.
Pal. alpin. ♃. . . . *Minor. Ped.* 1½-*unc. rigidior.*
8. B. *arcuata*, 18. 1237, pedicellis recurvatis, foliis lanceolatis uninervibus sulcatis serrulatis, ramis sparsis patentibus.
Pal. subalp. ♃. 7, 8. *Palmar. luteo-vir. Ped. mox later. unguic.*

479. MNIUM.

1. M. *androgynum*, 18. 1238, monoicum, capsulâ rectâ, operculo conico, foliis undique imbricato-patulis apice denticulatis.
Umb. hum. ♃. 4, 5. *Caul.* 1—2-*unc. Ped. unc. Caps. gracilis.*
2. M. *conoideum*, 18. 1239, monoicum? capsulâ obovatâ rectâ, operculo subulato, foliis undique imbricato-patulis integerrimis.
Arb. rar. ♃ . . . *Caul. semunc. Ped. brev. Fol. tristè vir.*
Grimmia Forsteri. Fl. Brit. 1196. *E. B.* 31. 2225, *eadem videtur.*
3. M. *palustre*, Bryum palustre. 6. 391, dioicum, capsulâ obliquâ, operculo conico, foliis acutis: superioribus arcuato-secundis, caule erecto.
Pal. spong. ♃. 6, 7. *Caul.* 3—5-*unc. dich. Ped.* 2-*unc. Fol. lutesc.*

480. BRYUM.

1. B. *nutans*, 18. 1240, caule subsimplici, foliis lanceolatis acutis carinatis, capsulâ obovatâ pendulâ retusâ.
Eric. mont. ♃. 7, 8. *Caul. cæsp. brev. Ped.* 2—3-*unc. Fol. serrul.*
2. B. *aureum*, 6. 389, caule simplicissimo, foliis setaceis: superioribus longissimis, capsulâ pendulâ pyriformi medio constrictâ.
Umbr. calc. ⊙. 5—7. *Cæsp. semunc. luteo-vir. Ped. et caps. nitid.*
3. B. *elongatum*, 23. 1603, caule subsimplici, foliis lineari-lanceolatis margine incrassatis, capsulâ subcernuâ cylindraceâ basi elongatâ.
Rup. alp. ♃. 6. *Caul. brev. Ped.* 1½-*unc. Apoph. longit. caps.*
4. B. *trichodes*, 22. 1517, caule subsimplici, foliis linearibus obtusis, capsulâ obovatâ incurvâ subcernuâ, pedicello longissimo.
Ulig. ♃. 6. *Caul. vix unc. Ped.* 3-*unc. Fol. sat. luteo-vir.*
5. B. *dealbatum*, 22. 1571, caule brevissimo simplici, foliis lanceolatis reticulatis apice subserratis, capsulâ obovatâ cernuâ.
Turf. humid. ♃. 6. *Fol. albida, pelluc. Ped.* 1½-*unc. ruber.*

6. B. *triquetrum*, 34. 2394, caule ramoso erecto, foliis ovato-lanceolatis acuminatis serrulatis trifariis, capsulâ pyriformi obliquâ.

Palud. Hibern. ♃. 7. *Caul.* 3—4-*unc. Ped.* 4-*unc. Operc. conic.*

7. B. *longicollum*, Swartz. Musc. Suec. t. 6. f. 13. B. cylindricum. Dicks. et Fl. Brit. 1351, caule simplici, foliis lanceolato-linearibus apice serratis, capsulâ erectiusculâ cylindraceâ basi elongatâ.

Montos. ♃. . . *Uncial. lætè vir. Ped. unc. Apoph. longit. caps.*

8. B. *obtusifolium*, Turn. Musc. Hib. t. 11. f. 1, caule subsimplici, foliis ovatis obtusis concavis conniventibus, capsulâ obovatâ obliquâ, operculo umbonato.

Glareos. Hibern. ♃. 7. *Parv. Fol. obscur. virid. punctat. Operc. hemisph.*

9. B. *carneum*, 5. 360, caule subsimplici, foliis lanceolatis acutis integerrimis reticulatis remotiusculis, capsulâ pendulâ turbinatâ.

Pasc. ud. ♃. 4. *Haud* ½-*unc. Ped.* ½-*unc. roseus. Caps. carnea.*

10. B. *alpinum*, 23. 1623, caule ramoso erecto, foliis ovato-lanceolatis acutis imbricatis, capsulâ oblongâ pendulâ.

Rup. alp. ♃. 5, 6. 1—2-*unc. Ped. unc. rubri. Fol. purp. nitida.*

11. B. *cæspititium*, 27. 1904, caule basi ramoso cæspitoso, foliis ovato-lanceolatis planis piliferis, capsulâ obovatâ pendulâ.

Mur. et agger. ♃. 3, 4. *Rami* 3-*lin. Fol. lætè vir. Ped. e basi ram.*

12. B. *bicolor*, 23. 1601, caule brevissimo basi ramoso, foliis ovato-lanceolatis acuminatis, capsulâ ovatâ obtusâ pendulâ.

Aren. sicc. ♃. 3. *Minus, luteo-vir. Caps. basi rubr. ap. fulva.*

13. B. *argenteum*, 23. 1602, caule basi ramoso cæspitoso, foliis ovatis concavis piliferis imbricatis, capsulâ oblongâ pendulâ.

Mur. et apric. ♃. 2—5. *Parv. argenteo-nit. Ped. nit. haud unc.*

14. B. *Zierii*, 15. 1021, caule erecto ramoso, foliis ovatis concavis imbricatis acutis muticis, capsulâ clavatâ cernuâ.

Alp. hum. ♃. 8. *Unc. Fol. mox albid. s. incarnat. nit. Apoph. obl.*

15. B. *julaceum*, 32. 2270, caule basi ramoso, foliis ovatis concavis imbricatis obtusis muticis, capsulâ clavatâ pendulâ.

Glar. et mont. ♃. 1, 2. *B. argenteo majus, luteo-vir. Ped. rub.*

16. B. *capillare*, 28. 2007, caule basi ramoso cæspitoso, foliis obovatis piliferis siccitate tortilibus, capsulâ clavatâ pendulâ.

Sylv. et eric. ♃. 3, 4. *B. cæspitoso maj. Ram. unc. Fol. lætè vir.*

17. B. *annotinum*, 26. 1862, caule basi ramoso, foliis ovato-lanceolatis pellucidis carinatis subserratis, capsulâ obovatâ pendulâ.

Prat. irrig. ♃. 5—8. *Caul. unc. Fol. lætè vir. retic. Ped.* 1½-*unc.*

18. B. *compactum*, 22. 1527, caule basi diviso, foliis lanceolatis carinatis apicem versus serratis, capsulâ ovatâ pendulâ.

Palud. ♃. . . *Caul.* ½-*unc. densè cæsp. Fol. lut. nitid. Ped vix unc.*

19. B. *attenuatum*, 34. 2433, caule simplici prolifero, foliis stel-

latis ovatis integerrimis reticulatis, capsulâ clavato-cylindraceâ erectâ.

Pal. mont. ♃... *Caul. adscen. ½-unc. Fol. pelluc. Ped. ½-unc. flav.*

20. B. *hornum*, 32. 2271, caule simplici, foliis lanceolatis denticulato-serratis, pedicello arcuato, capsulâ ovatâ cernuâ.

Nem. ud. ♃. 3. *Maj. Ped. 3-unc. Fol. læt. vir. Fl. masc. disc.*

21. B. *crudum*, 23. 1604, caule simplici, foliis lanceolatis acutis integerrimis: summis angustatis denticulatis, capsulâ oblongâ cernuâ.

Ud. alp. ♃. 6, 7. *Caul. vix unc. Ped. unc. erect. Fol. nitidiss.*

22. B. *marginatum*, 21. 1493, caule simplici, foliis lanceolatis acutis denticulatis margine incrassatis, capsulâ ovatâ, operculo conico.

Umbr. Scot. ♃. 5. *Caul. unc. Fol. marg. rubr. Ped. unc. carneus.*

Est B. serratum, Schrad. apud Gmel. Syst. post marginatum Dicksoni evulgatum. Confer Bridel. v. 2.

23. B. *interruptum*, 33. 2371, caule ramoso interruptè folioso, foliis lanceolatis acutis undique serrulatis, capsulâ pyriformi erectiusculâ.

Alp. Scot. ♃... *Caul. cæsp. 1½-unc. Fol. lut.-vir. Ped. unc. rub.*

24. B. *nigricans*, 22. 1528, caule basi ramoso, foliis lanceolatis strictis apicem versus serratis, capsulâ turbinatâ pendulâ.

Pal. turf. ♃... *Caul. cæsp. Fol. tristè vir. Ped. vix unc. fusc.*

25. B. *cubitale*, 36. 2554, caule adscendente subramoso, foliis lanceolatis integerrimis decurrentibus, pedicello geniculato, capsulâ clavatâ pendulâ.

Alp. humid. ♃. 8. *Maximum. Fol. lætè vir. Ped. 3—4-unc.*

26. B. *ventricosum*, 32. 2272, caule determinatè ramoso, ramis adscendentibus, foliis alternis lanceolatis apice serratis, capsulâ ventricosâ pendulâ.

Palud. ♃. 5. *Fol. pallida, laxa. Ped. 2-unc. Caps. brevis.*

27. B. *bimum*, 22. 1518, caule ramoso, foliis alternis lineari-lanceolatis apice subserratis, capsulâ obovato-clavatâ pendulâ.

Pal. mont. ♃. 6, 7. *Maj Caul. 3-unc. Fol. lut.-vir. Caps. elong.*

28. B. *turbinatum*, 22. 1572, caule ramoso, foliis ovatis aristatis integerrimis, capsulâ pyriformi pendulâ.

Pal. aren. ♃. 4—6. *Caul. vix unc. Fol. lætè vir. Ped. unc. purp.*

29. B. *stellare*, 34. 2434, caule ramoso, foliis ovatis acuminatis orbiculato-reticulatis: summis serratis stellatis, capsulâ oblongâ cernuâ.

Sylv. ud. ♃... *Caul. 1—2-unc. Fol. lætè vir. Ped. 2-unc.*

30. B. *cuspidatum*, 21. 1474, caule simplici: sterili procumbente subramoso, foliis ovatis serratis, capsulâ ovatâ, operculo hemisphærico.

Umbr. hum. ♃. 4, 5. *Caul. ster. 3—4-unc.: fert. unc. Folia minutè reticulata.*

31. B. *punctatum*, 17. 1183, caule subsimplici, foliis obovatis integerrimis punctato-reticulatis, capsulâ ellipticâ, operculo subulato.

Umb. irrig. ♃. 3, 4. *Habit. præced. Fol. lata, obtus. nerv. rubro.*

32. B. *rostratum*, 21. 1475, caule simplici, foliis obovato-spatulatis serrulatis, capsulâ ovatâ, operculo subulato.

Pal. mont. ♃. 4—6. *Caul. brev. Fol. minora, haud reticul.*

33. B. *roseum*, 34. 2395, caule subprolifero, foliis confertis stellatis ovatis acutis punctulatis margine scabris, operculo conico.

Sylv. ud. rar. ♃. 11—3. *Caul. fert. unc. erect. Fol. max.*

34. B. *ligulatum*, 21. 1449, caulibus simplicibus apice demùm ramosis, folis oblongis undulatis serratis, pedicellis aggregatis.

Umb. hum. ♃. 4. *Caul. palm. dendroid. Fol. latè vir. angusta.*

481. POLYTRICHUM.

** Calyptrâ duplici.*

1. P. *commune*, 17. 1197, caule simplici, foliis lineari-lanceolatis serrulatis, capsulâ erectâ quadrangulari, apophysi subrotundâ.

Sylv. turf. ♃. 5, 6. *Caul.* 3—10-*unc. Fol. atro-virid. Ped.* 2—3-*unc. Perist. dent.* 64.

2. P. *attenuatum*, 17. 1198, caule simplici, foliis lineari-lanceolatis patentibus serratis, capsulâ cernuâ quadrangulari basi constrictâ.

Eric. turf. ♃. 4. *Humilior. Fol. longiora. Apoph. nulla. Per. dent.* 64.

3. P. *gracile*, 26. 1827, caule simplici, foliis lineari-lanceolatis erectiusculis serratis, capsulâ cernuâ ovatâ subangulatâ basi constrictâ.

Palud. Scot. et Hib. ♃. 5. *Minor. Perist. dent.* 32. *Operc. subul.*

4. P. *piliferum*, 17. 1199, foliis lanceolatis integerrimis revolutis piliferis, capsulâ quadrangulari, apophysi depressâ.

Eric. glareos. ♃. 4, 5. *Caul. vix unc. Pedic. uncial. ruberrim.*

5. P. *juniperinum*, 17. 1200, foliis lineari-lanceolatis marginibus inflexis integerrimis, capsulâ quadrangulari, apophysi depressâ, caule simplicissimo.

Eric. mont. ♃. 4. *Major. Fol. mutic. Ped.* 2-*unc. basi purp.*

6. P. *strictum*, 34. 2435, foliis lanceolatis marginibus inflexis integerrimis, capsulâ quadrangulari, apophysi depressâ, caule ramoso.

Apric. mont. ♃. 3, 4. *Fol. strictiora, apice serrul. Præced. var.* ?

7. P. *alpinum*, 27. 1905, foliis lanceolato-subulatis serrulatis, capsulâ ovatâ cernuâ, apophysi turbinatâ, caule ramoso.

Eric. alpin. ♃. 8. *Rami fastigiati. Fol. elongat. suprà sulcata.*

8. P. *urnigerum*, 17. 1218, foliis lanceolatis serrulatis, capsulâ cylindraceâ erectâ apophysi destitutâ, caule ramoso fastigiato.

Eric. mont. ♃. 8. *Paulò minor. Fol. breviora.*

9. P. *sexangulare*, 27. 1906, foliis lineari-lanceolatis obtusiusculis integerrimis lævibus, capsulâ ovatâ sexangulari basi angustatâ.

Alp. Scot. ♃. . . . *Caul. simpl. Fol. fuscescent. mutic. Per. dent.* 64.

10. P. *subrotundum*, 23. 1624, foliis lanceolatis obtusis integerrimis rigidis, capsulâ turbinatâ erectiusculâ, caule brevissimo.
 Agg. aren. ⊙. 1—3. *Caul. vix ullus. Ped. haud unc. Per. dent.* 32.

11. P. *nanum*, 23. 1625, foliis linearibus obtusis obsoletè serrulatis, capsulâ turbinatâ cernuâ, pedicello flexuoso, caule brevissimo.
 Agger. sicc. ⊙. 2, 3. *Fol. minùs rigida. Pedic. tenuior,* 1½*-unc.*

12. P. *aloides*, 23. 1649, foliis lanceolatis obtusis rigidis apice serratis, capsulâ cylindraceâ obliquâ, caule simplicissimo.
 Eric. humid. ⊙. 3—8. *Subcaulesc. Fol. latior. Ped. unc. rect. rub.*

13. P. *Dicksoni*, 23. 1605, foliis lanceolatis rigidis serratis, capsulâ ovato-cylindraceâ erectâ, operculo subulato, caule subsimplici.
 Agger. sabul. ♃. 4. *Caul. semunc. Ped. gracil. brev. rub.*

14. P. *rubellum*, 27. 1939, foliis lanceolatis acutiusculis margine carinâque serratis, capsulâ cylindraceâ, caule ramoso.
 Eric. steril. ♃. 4. *Caul.* 1½*-unc. Fol. sicc. torta. Ped.* 2*-unc.*

** *Calyptrâ simplici, glabriusculâ.*

15. P. *hercynicum*, 17. 1219, foliis linearibus subintegerrimis arefactione incurvis, capsulâ ovato-cylindraceâ erectâ, calyptrâ immaturâ pilosâ.
 Alp. Cambr. et Scot. ♃. 7. *Caul. semunc. Fol. rigida. Op. conic.*

16. P. *undulatum*, 17. 1220, foliis lanceolatis serratis arefactione crispis, capsulâ cylindraceâ cernuâ, calyptrâ apice exasperatâ.
 Umbr. frequ. ♃. 2, 3. *Caul. sesquunc. Fol. membr. Operc. subul.*

INDEX.

Sub numero priore characteres genericos, sub posteriore specificos, invenies.

Londini: Typis Ricardi et Arturi Taylor.

THE BRITISH THEATRE; or, a COLLECTION of PLAYS, which are acted at the Theatres Royal, Drury-Lane, Covent-Garden, and Haymarket, printed under the Authority and by Permission of the Managers from the Prompt-books, with Biographical and Critical Remarks. By Mrs. INCHBALD.

With elegant Engravings. In 25 vols. royal 18mo. Price 6*l*. 16*s*. 6*d*; or on fine Paper, with Portraits and Proof Impressions of the Plates. Price 13*l*. in Boards.

THE MODERN THEATRE; or, a Collection of successful Modern Plays, acted at the Theatres Royal, London. Printed from the Prompt-books by authority of the Managers,

Selected by Mrs. INCHBALD. In 10 Volumes royal 18mo. to correspond with Inchbald's British Theatre, and Collection of Farces. Price 2*l*. 10*s*. and on fine Paper. Price 3*l*. 15*s*. Boards.

A COLLECTION of FARCES and other AFTER-PIECES, which are acted at the Theatres Royal Drury-lane, Covent-garden, and Haymarket. Printed under the Authority of the Managers from the Prompt book. Selected by Mrs. INCHBALD. In 7 vols. royal 18mo. Price 1*l*. 15*s*. Boards, or on fine Paper, with Portraits. Price 2*l*. 12*s*. 6*d*.

Voyages, Travels, Geography, and Topography.

TRAVELS in the IONIAN ISLES, in ALBANIA, THESSALY, and GREECE, in 1812 and 1813. Together with an Account of a Residence at Joannina, the Capital and Court of Ali Pasha; and with a more cursory Sketch of a Route through Attica, the Morea, &c.

By HENRY HOLLAND, M. D. F. R. S. &c. &c.

In 4to. illustrated by a Map and other Engravings. 3*l*. 3*s*. Boards.

The PERSONAL NARRATIVE of M. DE HUMBOLDT'S TRAVELS to the EQUINOCTIAL REGIONS of the NEW CONTINENT, during the Years 1799—1804; accompanied by the whole of the Text of the Atlas Pittoresque, and a Selection of the Plates by M. De Humboldt, comprising his Researches on the Institutions and Monuments of the Ancient Inhabitants of America, &c. &c.

Translated by HELEN MARIA WILLIAMS,
Under the immediate inspection of the Author.

Four vols. of this work are already published in 8vo. illustrated with Plates, some of which are coloured, price 2*l*. 12*s*. 6*d*. Boards; and the remaining volumes will speedily follow.

TRAVELS to the SOURCE of the MISSOURI RIVER and across the American Continent to the Pacific Ocean. Performed by order of the Government of the United States in the Years

1804, 1805, and 1806. By CAPTAINS LEWIS and CLARKE. Published from the Official Report, and illustrated by a Map of the Route, and other Maps. In 3 vols. 8vo. 2*l.* 2*s.* Bds.

A GENERAL COLLECTION of VOYAGES and TRAVELS; forming a complete History of the Origin and Progress of Discovery, by Sea and Land, from the earliest Ages to the present Time: to which is added, a Critical Catalogue of Books of Voyages and Travels; and an ample Index to the work.

By JOHN PINKERTON.

Author of Modern Geography, &c. &c.

Embellished with 197 Engravings, in 17 vols. 4to. 37*l.* 16*s.* Boards.

MODERN GEOGRAPHY. A Description of the Empires, Kingdoms, States, and Colonies; with the Oceans, Seas, and Isles, in all Parts of the World; including the most recent Discoveries and political Alterations. Digested on a new Plan.

By JOHN PINKERTON.

The Astronomical Introduction by the Rev. S. Vince, A. M. F. R. S. and Plumian Professor of Astronomy, and Experimental Philosophy, in the University of Cambridge. With numerous Maps, drawn under the Direction, and with the latest Improvements of Arrowsmith, and Engraved by Lowry. To the whole are added, a Catalogue of the best Maps and Books of Travels and Voyages, in all Languages; and an ample Index. A new Edition. In 2 vols. 4to. Price 5*l.* 5*s.* Boards.

A NEW MODERN ATLAS. By JOHN PINKERTON. The Maps are engraved in the Size called Colombier, from Drawings executed under Mr. Pinkerton's Eye; with all the Advantages afforded by the latest Improvements in Geographical Precision; and they exhibit the utmost Beauty the State of the Arts can admit. In 20 Numbers, each containing three Maps. Price One Guinea.

JOURNAL of a RESIDENCE in INDIA, By MARIA GRAHAM. Second Edition. In 4to. Price 1*l.* 11*s.* 6*d.* in Boards, illustrated by Engravings.

LETTERS on INDIA, By MARIA GRAHAM, Author of a Journal of a Residence in India. With Plates. In 8vo. 14*s.* Bds.

A VISIT to PARIS in 1814. Being a Review of the Moral, Political, Intellectual, and Social Condition of the French Capital: including Observations on the Public Buildings, and the Monuments of Art which it contains—and Remarks on the Effects of these great Works and the Institutions of Paris on the national Taste and Thinking—Observations on the Manners of the various Classes of its Society—on its Political Conduct and Opinions, and on the general State of its Information and Attainments in Literature and Arts. By JOHN SCOTT,

Editor of the Champion. The 4th Edition. In 8vo. 12*s.* Bds.

PARIS REVISITED in 1815, by way of Brussels, including a Walk over the Field of Battle at Waterloo; Observations on the late Military Events, and Anecdotes of the Engagements; a view of the Capital of France when in the Occupation of the English and Prussian Troops; a minute Account of the whole Proceedings relative to the removal of the plundered Works of Art from the Louvre, with Reflections on this Measure; concluding with Remarks on the Political Temper and Condition of France, and the Character of the Bourbon Government.

By JOHN SCOTT,

The Third Edition. In 8vo. Price 12s. Boards.

AN Account of the KINGDOM of CAUBUL, and its Dependencies in Persia, Tartary, and India; comprising a View of the Afghaun Nation, and a History of the Dooraunee Monarchy.

By the Hon. MOUNTSTUART ELPHINSTONE,

Of the Honourable East India Company's Service; Resident at the Court of Poona; and late Envoy to the King of Caubul. In 1 vol. 4to illustrated by Two Maps and 14 Plates, 13 of which are coloured. Price 3*l.* 13*s.* 6*d.* Boards.

TRAVELS in BELOOCHISTAN and SINDE; accompanied by a Geographical and Historical Account of those Countries. By LIEUTENANT HENRY POTTINGER,

Of the Honourable East India Company's Service; Assistant to the Resident at the Court of his Highness the Peishwa; and late Assistant and Surveyor with the Missions to Sinde and Persia. In quarto, with a large Map of the Country, &c. 2*l.* 5*s.* Boards.

TRAVELS of ALI BEY, in Morocco, Tripoli, Cyprus, Egypt, Arabia, Syria, and Turkey, between the Years 1803 and 1807. WRITTEN BY HIMSELF. In 2 Volumes Quarto. Illusrated by nearly One Hundred Maps and Plates. Price 6*l.* 6*s.* Boards.

TRAVELS to discover the SOURCE of the NILE in the Years 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, and 1773.

By JAMES BRUCE, of KINNAIRD, Esq. F. R. S.

The Third Edition, corrected and enlarged; to which is prefixed, the Life of the Author, by ALEXANDER MURRAY, D. D. Professor of Oriental Languages in the University of Edinburgh. In 7 vols. 8vo. with an eighth volume, in royal 4to. consisting of Engravings, chiefly by Heath, price 6*l.* 6*s.* in Boards.

History and Biography.

MEMOIRS of the KINGS of SPAIN of the HOUSE of BOURBON, from the Accession of Philip the Fifth to the Death of Charles the Third, 1700—1788. With an Introduction relative to the Government and State of Spain. Drawn from original Documents and secret Papers, many of which have never before been published. By WILLIAM COXE, M. A. F. R. S. F. S. A.

The 2d edition. In 5 vols. 8vo. Price 3*l.* Boards. A few copies in 3 vols. 4to. Price 6*l.* 6*s.* In Imperial 4to. 12*l.* 12*s.* Boards.

THE LIFE of JAMES the SECOND, KING of ENGLAND, &c. collected out of Memoirs writ of his own Hand, together with the King's Advice to his Son, and His Majesty's Will. Published by command of his Royal Highness the Prince Regent, from the original Stuart Manuscripts which had been carefully preserved at Rome in the Family of the Pretender, and are now deposited in Carlton House.

By the Rev. J. S. CLARKE, LL. B. F. R. S.

Historiographer to the King, Chaplain to the Household, and Librarian to the Prince Regent. In 2 large Volumes, Quarto, Price 6*l.* 6*s.* in Boards.

*** This Work comprises the History of Great Britain and France, from the latter Part of the Reign of Charles the Ist, to the close of King William's Reign.

THE HISTORY OF ENGLAND.

By SHARON TURNER, F.S.A.

Volume the Second. In Quarto, Price 2*l.* 2*s.* Boards.

Containing the History of the Reigns of Edward I. Edward II. Edward III. Richard II. Henry IV. and Henry V.—Also the History of Religion in England.—The History of English Poetry, and of the English Language and Prose Literature.

The HISTORY of ENGLAND, from the Norman Conquest, to the Accession of Edward the First. By SHARON TURNER, F.S.A. In Quarto, Price 1*l.* 16*s.* Bds.

The HISTORY of the ANGLO SAXONS, comprising the History of England up to the Norman Conquest. By SHARON TURNER, F.S.A. In 2 Vols. 4to. the Second Edition, 3*l.* 3*s.* Bds.

SPEECHES of the RIGHT HON. JOHN PHILPOT CURRAN, Master of the Rolls in Ireland, on the late very interesting State Trials. Fourth edition. In one Volume 8vo.

SPEECHES in PARLIAMENT, of the Right Hon. WILLIAM WINDHAM; to which is prefixed, some Account of his Life. By THOMAS AMYOT, Esq. In 3 vols. 8vo. 1*l.* 16*s.* Boards.

SPEECHES of the late Rt. Hon. C. J. FOX, with an introduction by Lord Erskine, in 6 vols. 8vo. Price 4*l.* 4*s.* Boards.

Medicine, Surgery, and Chemistry.

CONVERSATIONS on CHEMISTRY. In which the Elements of that Science are familiarly explained and illustrated by Experiments. In 2 vols. 12mo. with Plates by Lowry. The 4th Edit. 13*s.* Boards.

A PRACTICAL DICTIONARY of POPULAR MEDICINE, comprehending the different Branches of the Healing Art, so far as they relate to the Preservation of the Health of Man, &c.

By RICHARD REECE, M. D.

A new Edit. in 8vo. with Additions, Price 16*s*. Boards.

The MEDICAL GUIDE, for the Use of Families and Young Practitioners, or Students in Medicine and Surgery; being a complete System of modern and domestic Medicine; To which are added, a Family Dispensatory and a Copious Appendix, containing explicit Instructions for the ordinary Management of Children, and such Cases or Accidents which require immediate Aid, &c.

By RICHARD REECE, M. D.

Fellow of the Royal College of Surgeons, The Eleventh Edit. In 8vo. Price 10*s*. 6*d*. Boards.

Divinity.

SERMONS.—By the late Rev. WALTER BLAKE KIRWAN, Dean of Killala. With a Sketch of his Life. In one vol. 8vo. With a Portrait of the Author. Pice 12*s*. Boards.

THE HISTORY of ALL RELIGIONS, with Explanations of the Doctrines and Order of Worship, as held and practised by all the Denominations of professing Christians.

By JOHN BELLAMY. The Second Edition, with considerable Alterations and Additions, in 12mo. Price 6*s*. and in 8vo. fine paper and hotpressed, Price 10*s*. 6*d*. Boards.

RURAL PHILOSOPHY; or, Reflections on Knowledge, Virtue, and Happiness; chiefly in reference to a Life of Retirement in the Country. By ELY BATES, Esq.

The 6th Edition. In 8vo. Price 9*s*. in Boards.

Education.

The CLASSICAL ENGLISH LETTER WRITER; or, EPISTOLARY SELECTIONS: designed to improve young Persons in the Art of Letter-writing, and in the Principles of Virtue and Piety. With Introductory Rules and Observations on Epistolary Composition; and Biographical Notices of the Writers from whom the Letters are selected.

In 12mo. Price 4*s*. 6*d*. Boards, or 5*s*. Bound.

AN INTRODUCTION to the GEOGRAPHY of the NEW TESTAMENT; comprising a Summary Chronological and Geo-

graphical View of the Events recorded respecting the Ministry of Our Saviour; with Questions for Examination, and an accented Index; principally designed for the Use of Young Persons, and for the Sunday Employment of Schools.

By LANT CARPENTER, LL. D.

In 12mo. with Maps. The 3d Edition. Price 4s. Boards.

AN ABRIDGMENT of Mr. PINKERTON'S MODERN GEOGRAPHY; and Professor VINCE'S ASTRONOMICAL INTRODUCTION. In one large vol. 8vo. with a Selection of the most useful Maps, accurately copied from those in the larger Work. The 4th Edition, 18s. Bound.

ROSE and EMILY; or, Sketches of Youth.

By Mrs. ROBERTS,

Author of Moral Views; or, the Telescope for Children. The 2d Edition. In 12mo. Price 5s. 6d. Boards.

AN INTRODUCTION to the STUDY of BOTANY.

By J. E. SMITH, M.D. F.R.S. P.L.S.

The 3d Edition. In 8vo. with 15 Plates. 14s. in boards.

*** A few Copies are coloured by desire. 1l. 8s. boards.

THE NEW PANTHEON; or, an Introduction to the Mythology of the Ancients, in Question and Answer. Compiled principally for the Use of Females. By W. JILLARD HORT.

The 4th Edition, with Plates. Price 5s. in boards.

"The new Pantheon is scrupulously delicate; it is also well arranged, and well written." *Eclec. Rev.* "It would be unjust not to recommend this work as an elegant and useful companion to young persons of both sexes." *Gent. Mag.*

LETTERS on the STUDY and USE of ANCIENT and MODERN HISTORY. Containing Observations and Reflections on the Causes and Consequences of those Events which have produced any conspicuous Change in the Aspect of the World, and the general State of Human Affairs. By JOHN BIGLAND.

The 4th Edit. In one vol. 12mo. embellished with an elegantly engraved Head of the Author. 6s Boards.

A CONCISE VIEW of the CONSTITUTION of ENGLAND.

By GEORGE CUSTANCE.

The 2d Edit. corrected and enlarged. In 8vo. Price 10s. 6d. in boards.

"We most sincerely congratulate the Public on the appearance of a work, which we can safely recommend as well fitted to supply a chasm in our system of public instruction"

A New TREATISE on the USE of the GLOBES; or, a Philosophical View of the Earth and Heavens; comprehending an Account of the Figure, Magnitude, and Motion of the Earth; with the natural Changes of its Surface, caused by Floods, Earthquakes, &c. designed for the Instruction of Youth.

By THOMAS KEITH. In 12mo. Price 6s. in Boards.

TRAVELS at HOME, and VOYAGES by the FIRE-SIDE; for the Instruction and Entertainment of Young Persons.

Complete in 5 vols. 18mo. (including Europe, Asia, Africa, and America,) price 15s. half-bound.

Vols. 3 to 5, containing Asia, Africa, and America, may be had separate, price 9s. half-bound.

An EXPLANATORY PRONOUNCING DICTIONARY of the FRENCH LANGUAGE, in French and English, wherein the exact Sound and Articulation of every Syllable are distinctly marked. By L'ABBE TARDY,
Late Master of Arts in the University of Paris. A new Edition revised. In 12mo. Price 7s. bound.

RULES for ENGLISH COMPOSITION; and particularly for THEMES; designed for the Use of Schools, and in Aid of Self-Instruction. By JOHN RIPPINGHAM.
2d Edition. In 12mo. Price 4s. in Boards.

THE ART of EXTEMPORE PUBLIC SPEAKING, including a Course of Discipline for obtaining the Faculties of Discrimination, Arrangement, and Oral Discussion; designed for the Use of Schools, and Self-Instruction.
By JOHN RIPPINGHAM.
2d Edition. In 12mo. Price 6s. in Boards.

A FAMILIAR INTRODUCTION to the ARTS and SCIENCES, for the Use of Schools and Young Persons; containing a general Explication of the Fundamental Principles and Facts of the Sciences; divided into Lessons, with Questions subjoined to each, for the Examination of Pupils.

By the Rev. J. JOYCE, Author of Scientific Dialogues, &c.

In 1 vol. 12mo. Price 6s. in Boards, illustrated with Copper-plates by Lowry, and Wood-cuts by Branston.

"We do not hesitate to recommend this as the most useful and satisfactory epitome of human knowledge, which has yet been published."—*Anti-Jacobin Review.*

RULES for PRONOUNCING and READING the FRENCH LANGUAGE. By the Rev. ISRAEL WORSLEY.
In 12mo. Price 2s. Bound.

"This little volume, with a title so unassuming, has the rare merit of performing more than it promises. We hope that this little work will meet what it deserves, extensive approbation and adoption."—*Eclectic Review*, *Nov.* 1814.

A FRENCH DELECTUS; or, SENTENCES and PASSAGES collected from the most esteemed FRENCH AUTHORS, designed to facilitate a Knowledge of the French Tongue. Arranged under the several Heads of the Parts of Speech, together with promiscuous Passages and Idioms.
By the Rev. ISRAEL WORSLEY.
In 12mo. Price 4s. Bound.

Poetry.

The LORD of the ISLES, a Poem.
By WALTER SCOTT, Esq.
The 4th Edition. In 8vo. Price 14s; and in royal 8vo. 1*l*. 8s.

ROKEBY. A Poem. In Six Cantos.
By WALTER SCOTT, Esq.
In 8vo. (the 6th Edition,) printed by Ballantyne, Price 14s. Boards, and in royal 8vo. Price 1*l*. 8s. Boards.

THE LADY of the LAKE. A Poem. In Six Cantos.
By WALTER SCOTT, Esq.
The 10th Edition. In 8vo. Price 14s. Boards.

THE LAY of the LAST MINSTREL.
A Poem, with Ballads and Lyrical Pieces.
By WALTER SCOTT, Esq.
The 13th edition, in 8vo. 10s. 6*d*. Boards.

BALLADS and LYRICAL PIECES.
By WALTER SCOTT, Esq.
The 4th Edition. In one vol. 8vo. Price 7s. 6*d*. in Boards.

THE MINSTRELSY of the SCOTTISH BORDER; consisting of Historical and Romantic Ballads, collected in the Southern Counties of Scotland; with a few of a modern date, founded on Local Tradition. With an Introduction and Notes, by the Editor,
WALTER SCOTT, Esq.
The 5th Edition. In 3 vols. 8vo. Price 1*l*. 16s. in Boards.

RODERICK, the LAST of the GOTHS, a Tragic Poem.
By ROBERT SOUTHEY, Esq.
Poet Laureat, and Member of the Royal Spanish Academy. 4th Edition. In 2 vols. foolscap 8vo. Price 16s. Boards.

JOAN of ARC. An Epic Poem.
By ROBERT SOUTHEY.
In 2 vols. foolscap 8vo. The 4th Edition. Price 16s. in Boards.

MINOR POEMS. By ROBERT SOUTHEY.
In 3 vols. foolscap 8vo. Price 18s. in Boards.

THALABA the DESTROYER. A Metrical Romance, with copious Notes. By ROBERT SOUTHEY.
The 3d Edition, in 2 vols. foolscap 8vo. 16s. in Boards.

MADOC. A Poem.
By ROBERT SOUTHEY.
In 2 vols. foolscap. The 3d Edition. Price 16s. in Boards.
A few Copies of the Quarto Edition may be had, 2*l*. 2s.

THE CURSE of KEHAMA. A Poem.
By ROBERT SOUTHEY.
The 3d Edition. In 2 vols. 12mo. Price 14s. in Boards.

THE PLEASURES of HOPE, and other Poems.
By THOMAS CAMPBELL,
with Four Engravings, foolscap 8vo. price 7s. Boards.

THE WHITE DOE of RYLSTONE; or, The FATE of the NORTONS, a Poem. By WILLIAM WORDSWORTH.
In one vol. 4to. Price 1*l.* 1*s.* Boards.

THE EXCURSION; being a Portion of the RECLUSE, Poem. By WILLIAM WORDSWORTH.
In 4to. Price 2*l.* 2*s.* Boards.

POEMS, including LYRICAL BALLADS, and Miscellaneous Pieces, with Additions. By WILLIAM WORDSWORTH.
In 2 vols. 8vo. Price 1*l.* 8*s.* Boards.

THE WORLD BEFORE THE FLOOD. A Poem. In ten Cantos. With other occasional Pieces.
By JAMES MONTGOMERY.
In foolscap 8vo. The 3d Edition. Price 9s. in Boards.

THE WANDERER of SWITZERLAND, and other Poems.
By JAMES MONTGOMERY.
The 6th Edition. In one vol. foolscap 8vo. Price 6s. Boards

THE WEST INDIES, and other Poems.
By JAMES MONTGOMERY.
In one vol. foolscap 8vo. 4th Edition. Price 6s. in Boards.

PSYCHE; or, the LEGEND of LOVE: and other Poems.
By the late Mrs. HENRY TIGHE.
With a Portrait of the Author, engraved by Scriven. The 4th Edition. 8vo. Price 12s. in Boards.

POETICAL VAGARIES, and VAGARIES VINDICATED.
By GEORGE COLMAN, the Younger.
The 2d Edition. In foolscap 8vo. illustrated with Wood Cuts, by Branston, from Designs by Thurston. Price 10s. 6*d*. Boards.

Novels, Romances, &c.

TALES of REAL LIFE. By Mrs. OPIE.
In 3 vols. 12mo. The 3d. Edition. Price 18s. in Boards.

DUTY, a NOVEL.
By the late Mrs. ROBERTS, Author of "ROSE and EMILY." Interspersed with Poetry, and preceded by a Character of the Author.
By Mrs. OPIE. In 3 vols. 12mo. Price 12s. Boards.

VALENTINE'S EVE, A NOVEL.
By Mrs. OPIE. In 3 Volumes 12mo. Price 1*l.* 1*s.* Boards.

The RECLUSE of NORWAY.
By Miss ANNA MARIA PORTER.
The 2d Edition. In 4 vols. 12mo. Price 1*l.* 4*s.* Boards.

GUY MANNERING; or, the ASTROLOGER.
By the Author of WAVERLEY.
The 3d Edition. In 3 vols. 12mo. Price 1*l.* 1*s.* Boards.

LETTERS FROM ENGLAND.
By DON MANUEL ALVAREZ ESPRIELLA.
Translated from the Spanish.
The 3d Edition. In 3 vols. 12mo. Price 18*s.* in Boards.

DISCIPLINE; A NOVEL,
By the Author of SELF-CONTROL.
The 3d Edition. In 3 vols. post 8vo. Price 1*l.* 4*s.* Boards.

SELF-CONTROL; a Novel. The 4th Edition. In 3 Vols. post 8vo. Price 1*l.* 4*s.* Boards.

VARIETIES of LIFE; or, CONDUCT and CONSEQUENCES, a Novel.
By the Author of SKETCHES of CHARACTER.
In 3 Vols. 12mo. Price 18*s.* Boards.

SKETCHES of CHARACTER, or Specimens of Real Life; 3 vols. The 3d Edition. 15*s.* Boards.

THE HISTORY of FICTION; being a CRITICAL ACCOUNT of the most celebrated *Prose Works of Fiction*, from the earliest Greek Romances to the Novels of the present Age,
By JOHN DUNLOP,
The Second Edition enlarged. In 3 Vols. post 8vo. 2*l.* 2*s.* B'ds

Gardening, &c.

ELEMENTS of AGRICULTURAL CHEMISTRY, in a Course of Lectures for the Board of Agriculture.
By Sir HUMPHRY DAVY, L L. D. F. R. S. L and E. M. R. I.
The 2d Edition. In 8vo. illustrated with 10 Engravings, by Lowry, Milton, and Scott, price 18*s.* in Boards.

A TREATISE on the CULTURE and MANAGEMENT of FRUIT TREES, in which a new Method of Pruning and Training is fully described. To which is added, a new and improved Edition of "Observations on the Diseases, Defects, and Injuries, in all Kinds of Fruit and Forest Trees; with an Account of a particular method of Cure." Published by Order of Government. By WILLIAM FORSYTH, F.A.S. and F.S.A. &c.
The 5th Edition, with 13 folding Plates. Price 13*s.* Boards.

THE GARDENER'S KALENDAR; or, Monthly Directory of Operations in every Branch of Horticulture. The 3d Edition. In 1 large vol. 8vo. Price 14*s.* Boards.

THE VILLA GARDEN DIRECTORY; or, Monthly Index of Work to be done in Town and Villa Gardens, Parterres, &c. with Hints on the Treatment of Plants and Flowers kept in the Green Room, the Lobby, and the Drawing Room.

By WALTER NICOL.

The 2d Edition, much improved. In foolscap 8vo. Price 7s. 6d.

HINTS ADDRESSED to PROPRIETORS of ORCHARDS, and to GROWERS of FRUIT in general, comprising Observations on the present State of the Apple Trees, in the Cider Countries. Made in a Tour during the last Summer. Also the Natural History of the Aphis Lanata or American Blight, and other Insects destructive to Fruit Trees.

By WILLIAM SALISBURY,

In 1 vol. 12mo. with Plates, Price 6s. Boards.

SILVA; or, a Discourse of Forest-Trees, and the Propagation of Timber in his Majesty's Dominions, as it was delivered in the Royal Society on the 15th of October, 1662, upon occasion of certain Queries propounded to that illustrious Assembly by the Hon. the principal Officers and Commissioners of the Navy; together with an Historical Account of the Sacredness and Use of Standing Groves. By JOHN EVELYN, Esq. F.R.S.

With Notes. By A. HUNTER, M.D. F.R.S.

To which is added, THE TERRA; a Philosophical Discourse of Earth; with the Editor's last Corrections, and a short Memoir of him. The 4th Edition, In 2 vols. royal 4to. with 43 Engravings. Price 5l. 5s. in Boards.

Miscellaneous.

SYSTEMATIC EDUCATION, or ELEMENTARY INSTRUCTION in the various Departments of Literature and Science, with Practical Rules for studying each Branch of Useful Knowledge. By the Rev. W. SHEPHERD, the Rev. LANT CARPENTER, LL.D. and the Rev. J. JOYCE. In 2 vols. 8vo. illustrated with Plates by Lowry, &c. 1l. 11s. 6d. boards.

RECREATIONS in MATHEMATICS, and NATURAL PHILOSOPHY.

First composed by M. OZANAM, of the Royal Academy of Sciences, &c. lately re-composed, and greatly enlarged, in a new Edition, by the celebrated M. MONTUCLA, and now translated into English, and improved with many Additions and Observations. By CHARLES HUTTON, LL.D. and F.R.S. &c. The Second Edition. In 4 vols. 8vo. (with Plates) 3l. 3s. Boards.

A SELECTION of CURIOUS ARTICLES from the GENTLEMAN'S MAGAZINE.

The 4th Edition. In 4 large Vols. 8vo. Price 2l. 12s. 6d.